Neue Orthopteren aus dem tropischen Afrika.

Von

Dr. **F. Karsch.** Berlin.

Nachfolgende Beschreibungen von 125 anscheinend neuen äthiopischen Orthopteren sind innerhalb der letzten zwei Jahre gelegentlich entworfen worden und daher in Form und Umfang sehr ungleich ausgefallen. Die beiden auf je ein mir zur Zeit nicht mehr vorliegendes Exemplar begründeten Beschreibungen der Phaneropteriden *Epiphlebus crypterius* (Nummer 90) und *Harposcepa lobulipennis* (Nummer 94) lagern schon länger in meiner Mappe; ich veröffentliche sie bei dieser Gelegenheit, nachdem ich ihre Publikation von Seiten des Herrn Dr. Corti vergeblich erwartet habe; die Typen erhielt ich vor Jahren zur Ansicht von Herrn Professor Pietro Pavesi in Padua. Das einzige Exemplar der durch ihre Fühlerbildung ausgezeichneten Caloptenide *Allotriusia eurycera* (Nummer 69) ist Eigenthum des städtischen Museums in Stettin. Die Typen zu allen übrigen im Folgenden beschriebenen Arten befinden sich in der zoologischen Sammlung des Museums für Naturkunde zu Berlin, Invalidenstraße 43, deren Direktion die hier verwendeten Zinkätzungen nach den Prillwitz'schen Vorlagen hat herstellen lassen.

Berlin, den 16. Oktober 1896.

Blattodea.

Panchloridae.

Phenacisma n. g.

Caput ad partem detectum, superne planum, margine antico truncato acutiusculo. Oculi late distantes. Pronotum latissimum, fere duplo latius quam longius, margine apicali late rotundato, angulis lateralibus acute productis, margine basali in medio obtuse angulato. Metatarsus posticus inferne per totam longitudinem seriebus duabus spinularum dense positarum nec non pulvillo minuto apicali instructus. Elytra reticulatim venosa, dense et grosse impresso-punctata, lata, apicem versus valde angustata, apice acutius rotundato. Alae rudimentariae. Lamina supraanalis in medio margine postico haud emarginata. ♂, ♀.

Genus alis in utroque sexu valde abbreviatis inter omnia excellens.

1. *Phenacisma peltata* n. sp.

Superne testaceo-flavescens, inferne infuscata vel nigra, nitida, capite fusco, pronoto angustissime nigro-limbato, disco macula magna irregulari pluriinterrupta nigra notato, elytris basi nigro-punctatis et stria media longitudinali in discum plus minus longe extensa nigra nec non margine basali interno latius infuscato, abdominis dorso plus minus infuscato, pedibus infuscatis vel nigris. ♂, ♀.

Long. corporis ♂ 24, ♀ 26,5, pronoti ♂ 9, ♀ 9,5, latitudo prononti ♂ 14,5, ♀ 15,5, longitudo elytri ♂ 21, ♀ 23, alae ♂ 4,5, ♀ 6,5 mill.

Habitat: Africa orientalis, Mombassa (J. M. Hildebrandt).

Mantodea.

Harpagidae.

Panurgica n. g.

Vertex conoideo-productus, cono brevi, dentiformi, integro; clypeus frontalis concaviusculus, margine supero emarginato, utrinque denticulo valido instructo; oculi globosi. Pronotum breve,

coxis anticis multo brevius, parum ante medium latissimum, anterius sensim angustatum margine antico rotundato, basi subito angustata, disco valde convexo in parte apicali marginibus lateralibus anguste depressis subcompresso. Pedes breves; femora antica sat dilatata, spinis discoidalibus quatuor armata; tibiae anticae inferne in margine exteriore spinis curvatis cumbentibus 12—13 armatae; femora posteriora inferne apicem versus lobata; tibiae posteriores ante apicem subito paullo constrictae vel potius pone medium distincte tumidulae. Elytra et alae maris longa, abdomen longe superantia, feminae valde abbreviata, apicem abdominis subattingentia. Abdomen maris angustum, elongatum, feminae breve et valde dilatatum. ♂, ♀.

In multis cum *Otomantide* Bol. conveniens, sed oculis haud conoideis, femoribus anticis multo minus dilatatis et aliis valde divergens et magis ad Pachymantinos adpropinquans.

2. *Panurgica duplex* n. sp.

♂: Flavescente testaceus, fusco variegatus, pedibus fusco-annulatis, elytris hyalinis, virescentibus, basin versus maculis duabus parvis rotundatis discalibus ad venam radialem positis nec non umbra obliqua subtransversa discali paullo ante medium posita fuscis, alis hyalinis, virescentibus, apice anguste fusco-marginato.

♀: In mortuis fusca, pedibus flavescente testaceis, fusco-annulatis, elytris pallidis, maculis duabus magnis ad venam radialem rotundatis et posterius ad marginem posticum elytri sensim dilatatis, macula altera ante, altera pone medium elytri posita, signatis, alis hyalinis, flavescentibus, irregulariter fusco-tessellatis, venis transversis ad partem albido-circumdatis, area humerali apice fusco-marginato.

Long. corporis ♂ 29, ♀ 23, pronoti ♂, ♀ 6, coxae anticae ♂ fere 8, ♀ 8, elytri ♂ 27, ♀ fere 15, alae ♂ fere 25, ♀ 14 mill.

Elytra maris lata, apice rotundata, feminae oblique subtruncata; area humerali alarum maris apice rotundata, feminae late truncata.

Habitat: Africa occidentalis. Togo. Bismarckburg (Dr. Richard Büttner et Leopold Conradt).

Phasmodea.

Bacteriidae.

3. *Palophus hippotaurus* n. sp.

Palopho reyi (Grandidier) finitimus et valde similis, differt alarum quarta parte basali usque ad tertiam partem apicalem marginis postici vitrinis, haud fusco-tessellatis (alae in mare indescripto *Palophi centauri* Westw. omnino vitrinae sunt). ♂.

Long. corporis 176, processus capitis 7,2, pronoti 7, mesonoti 26, metanoti una cum segmento mediano 26, femoris antici 54, femoris intermedii 39, femoris postici 51, tibiae anticae 59, tibiae intermediae 42, tibiae posticae circiter 58 mill.

Vertex et pronotum spinis brevioribus rectis rigidis acutis nec non spinis flexibilibus longioribus vestita. Processus interocularis capitis longus, acute lobato-dentatus. Femora posteriora subrecta. Tibiae omnes superne ante et pone medium lamina basin versus rotundata, apicem versus articuli biemarginata et dente medio acuto armata instructae. Tarsi longi, articulo basali tarsorum posticorum pronoto aeque longo, tarsorum anticorum articulo basali superne laminatim valde dilatato, margine supero rotundato, medio subangulato. Alae in quiete medium segmenti sexti abdominis attingentes.

Habitat: Africa orientalis. Buloa prope Tanga, 1 ♂ (P. Lücker).

An forsan varietas excelsior *Palophi reyi* (Grandidier sub *Ischnopeda*), cui valde affinis?

Acridodea.

Pneumoridae.

4. *Cystocoelia absidata* n. sp.

Tota laete flavescenti-viridis, acie carinae dorsalis mediae pronoti fusca, elytris ad costam macula basali majore nigra

signatis, antennis dimidia parte apicali infuscata, granulis frontis pronotique flavis. ♂.

Long. corp. circiter 74, pronoti 38. elytri circiter 66, femoris postici 17 mill.

Frons lata, plana, granulis sparsa. Pronotum parte antica lobi postici plicae instar antrorsum producta, majorem partem dorsi lobi antice tegente, hujus parte apicali transversim bisulcata, declivi, sparse granulosa, apice rotundato, carina media dorsali longitudinali e granulis seriatis composita instructa, detecta, parte basali antice rotundata, postice acutangulariter longe producta, carina compressa percurrente cristaeformi, utrinque carina curvata humerali e serie granularum densissime positarum composita instructa, dorso juxta carinam mediam utrinque apice excepto plano, disco nec non lobis deflexis pronoti carinulis granulas sparsas ferentibus irregularibus, retem formantibus, instructis.

Habitat: Africa orientalis, Mpwapwa, 19. VI. 1890 (Dr. Franz Stuhlmann).

Mastacidae.

5. *Penichrotes brevivalvatus* n. sp.

Flavescente testaceus, subunicolor, spinis pedum posticorum apice nec non denticulis valvularum genitalium nigris. ♀.

Long. corp. 18,7, verticis 3, pronoti 3, femoris postici 12 mill.

Corpus glabrum. Caput valde exsertum, vertice pronoto aeque longo, ascendente, planiusculo, inter oculos lato, apice bifido, in fastigium frontis acutangulariter contiguo. Frons valde reclinata, costa frontali ubique subaeque lata, inter antennas minime ampliata, sulco percurrente instructa. Pronotum tectiforme, lateribus margine postico sinuato, angulo postico producto. Femorum posticorum carinae dorsales omnes apicem versus denticulatae. Valvulae genitales breves, apice in dentem productae, curvatae, superiores superne, inferiores inferne denticulatae.

Habitat: Africa orientalis, Kakoma (Dr. Richard Böhm).

Von *Penichrotes nudus* schon durch die kurzen, bei *nudus* geraden und sehr (fast 4 mill.) langen Valven der Legescheide verschieden; diese sind bei *P. nudus* so lang wie das Pronotum, bei der vorliegenden, früher von mir mit *nudus* vereinigten, neuen Art weit kürzer als das Pronotum.

Cymatopsygma n. g.

Fastigium capitis acute productum. Costa frontalis angusta, tota sulcata. Pronotum paullo compressum, dorso medio carinatum, basi rotundatum. Elytra explicata, longa, femora postica superantia. Alae magnae, Mastacidarum typicae. Pedes graciles, compressi, femoribus anticis margine inferiore interno mutico, posticis carina dorsali media grosse serrato-dentata, interna et externa sublaevibus; tibiae posticae curvatae, superne sulcatae et fere usque ad basin spinosae; tarsorum articulus primus superne sulcatus, laevis.

Penichrotidi finitimum genus, elytris alisque bene explicatis, margine basali dorsi pronoti haud emarginato inter alia divergens.

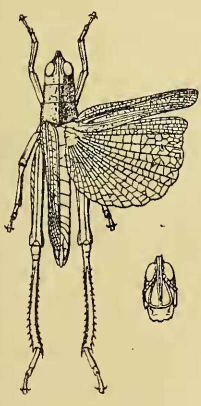


Fig. 1. Cymatopsygma flabelliferum.

6. *Cymatopsygma flabelliferum* n. sp. Fig. 1.

Flavo-testaceum, fronte genisque infuscatis, alis subflavicantibus, margine externo anguste fusco-limbato, spinis pedum posticorum apice nec non marginibus denticulatis valvularum genitalium nigris. ♀.

Long. corp. 26,5, pronoti 5, elytris 6,8, femoris postici circiter 15 mill.

Fastigium verticis marginibus callosis instructum. Costa frontalis sulco percurrente instructa, infra antennas parum dilatata. Pronotum ruguloso-punctatum, dorso carina media callosa instructum. Elytra angusta, dense et crasse venosa. Alae latae, flabelliformes. Femora postica carina superomedia apice spinosa spinis longe distantibus novem

validis armata. Tibiae posticae superne in margine exteriore spinis 14 vel 15, in margine interiore spinis 13 vel 14 armatae.

Habitat: Africa orientalis, Tanga—Magila, initio V. 1893 (Oscar Neumann).

7. *Thericles gnu* n. sp.

Olivaceo-viridis, fronte pedibusque viridi-nigris, genis totis flavis, nitidissimis; antennis? — ♀.

Long. corp. 21, pronoti 3, femoris postici 10,8 mill.

Corpus compressum, ruguloso-subpunctatum. Vertex leviter ascendens, fastigio leviter declivi, sulcato, leviter prominulo; frons paullo reclinata, costa frontali angustissima, sulco percurrente instructa. Femora postica carinis dorsalibus intermedia nec non externa serrato-dentatis, carina interna minutissime subserrulata; tibiae posticae superne sulcatae, fere usque ad basin spinosae, in margine exteriore spinis 15, in margine interiore spinis 14 armatae.

Habitat: Africa orientalis centralis. Ru Nsororo. 2000 m; 8. VI. 1893 (Dr. Franz Stuhlmann).

8. *Thericles vacca* n. sp.

Tota pallide flava, maculis punctiformibus nigris nitidissimis quinque in utraque carina laterali interoculari verticis, maculis punctiformibus dorsalibus lineam transversam formantibus segmentorum quinque posticorum abdominis utrinque circiter tribus, apice nec non denticulis valvularum genitalium, spinis pedum posticorum margine superiore arcus genicularis femorum posticorum nec non sulco ventrali tibiarum posticarum in fundo nigris. ♀.

Long. corp. 20,5, verticis 2, pronoti 3, femoris postici 11,3 mill.

Caput haud exsertum, vertice pronoto breviore inter oculos tricarinato, carinis lateralibus posterius divergentibus; fastigium verticis ante oculos paullo prominulum et arcuatim in basin fastigii frontis transiens; frons reclinata, costa frontali sulco per-

currente instructa, ubique subaeque lata, inter antennas parum ampliata. Vertex obsolete rugulosus, pronotum distincte rugulosum, abdomen transverse substriolatum. Valvulae genitales breves, in dentem acutum terminatae, superiores superne in margine exteriore denticulis 5 vel 6, in margine interiore denticulis 2, inferne in margine exteriore denticulis 2 armatae. Femorum posticorum carina dorsalis intermedia denticulis 7 validis armata, carinis lateralibus subserrulatis.

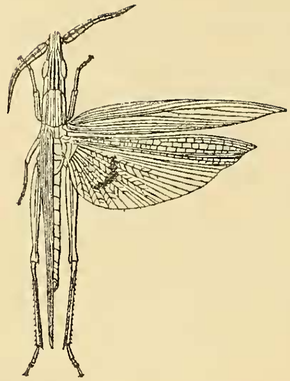
Habitat: Africa occidentalis, Huilla-Humpata.

Truxalidae.

Glyphoclonus n. g.

Caput pronoto longius, vertice horizontali lateribus parallelis instructo, fastigio longiore quam latiore, apice late rotundato; frons reclinata, costa frontali basin versus valde compressa, sulcata, ima basi angustissima et sulco destituta. Antennae ensiformes, crassae, simplices, ab oculis remotae, longae, basin pronoti superantes. Caput et pronotum rugis longitudinalibus compluribus instructa. Pronotum dorso postice rotundatum, rugis loborum lateralium postice ultra marginem dentium instar haud prominulis. Tuberculum prosternale nullum. Lobi metasternales longi, posterius valde convergentes, postice subcontigui. Elytra longiora, femora postica longe superantia, apicem versus sensim acuminata, apice acuto. Alae longae, campo marginali apice sat longe producto, acuminato, campo plicato basin versus vitta transversa semilunari fusca ornato. Pedes tenues, breviusculi, femora postica apicem abdominis haud attingentia, angulo geniculari exteriore in lobum apice rotundatum compressum prominulo, angulo interiore rotundato, lobis genicularibus acutis; tibiae posticae superne in margine exteriore spinis 13, in margine interiore spinis 15 instructae.

Genus insigne inter *Acridam* F., *Calamum* Sauss. et *Amycum* Stål collocandum.


Fig. 2. Glyphoclonus miripennis.

9. *Glyphoclonus miripennis* n. sp.
Fig. 2.

Canescens, alarum vitta transversa falcata ante medium posita nigricante. Caput, sterna, pedes pilis brevibus rigidis concoloribus sparse vestita. ♀.

Long. corp. 35, antennae 12, verticis cum fastigio 7,7, pronoti 5,3, elytri 30, femoris postici 14 mill.

Habitat: Africa orientalis, territorium Nyassa, Milangi (Brown).

10. *Amycus achromopterus* n. sp.

Fusco-testaceus, lobis lateralibus pronoti, sternis, pleuris, abdomine pallidis, femoribus posticis apice excepto pallidis, nigropunctulatis, alis vitrinis, margine antico fusco nec non parte dimidia apicali infuscata. ♂.

Long. corporis 20,5, pronoti 3,8, elytri 15,5, femoris postici 11,4 mill.

Antennae quam in speciebus (vel varietatibus?) *xanthoptero* atque *rhodioptero* Stål distincte graciliores, angustiores atque longiores, parte depressa basali articulis sex composita haud serrata, id est, articulo nullo in margine posteriore (exteriore) in dentem apicalem producto, parte apicali articulis septem, articulo ultimo elongato, composita.

Habitat: Africa orientalis, territorium Nyassa, Milanji (Brown).

Amphicremna n. g.

Vertex rugulosus, dorsum pronoti nec glabrum nec longitudinaliter strigosum, rugulis subconfluentibus lineas inter carinas laterales et carinam mediam binas longitudinales efficientibus instructum. Anguli geniculares femorum posticorum producti, crassi, compressi, apice obtusi, angulo interiore angulo exteriore paullo longiore et crassiore. Genus valde insigne, inter *Amycum* Stål et

Machaeridiam Stål locandum, ab ambobus praesertim area discoidali alarum in utroque sexu dilatata et venis transversis regularibus parallelis fenestrata differens.



Fig. 3.
Amphicremna scalata.

11. *Amphicremna scalata* n. sp. Fig. 3 (♂).

Tota pallide testacea. Antennae ensiformes, serratae, pronotum haud superantes. Elytra angusta, apice acuminata, apicem femorum superantia. Femora postica apicem abdominis in mare attingentia, in femina haud attingentia. ♂, ♀.

Long. corp. ♂ 22—26, ♀ 36, pronoti ♂ 4—4,2, ♀ 5,7, elytri ♂ 18—20, ♀ 26—27,5, femoris postici ♂ 13—13,5, ♀ 17—18 mill.

Habitat: Africa occidentalis, Banana (Dr. Studer); Chinchoxo (Dr. Falkenstein); Togo, Misahöhe „28. März, 14. April, 30. April 1894“ („*Amycus rhodiopterus*“ Ernst Baumann in litt.).

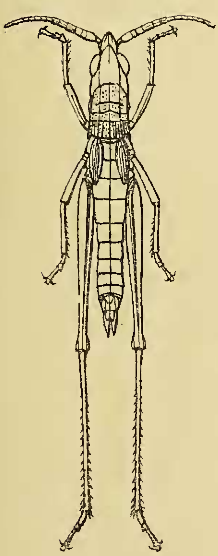


Fig. 4.
Odontomelus fullonius.

12. *Odontomelus fullonius* n. sp. Fig. 4.

Gracilis, fusco-testaceus, unicolor. Antennarum pars dimidia proximalis latius dilatata, depressa. Pronoti carinae laterales dorsales obsoletae, grossius punctatae. Elytra rudimentaria, lateralia, apicem segmenti secundi abdominis vix superantia. Femora postica abdomen paullo superantia, angulo geniculari interiore acutangulariter producto. lobis genicularibus acuminatis. ♀.

Long. corp. 40, pronoti 7,1, elytri 5,8, femoris postici 24 mill.

Habitat: Africa occidentalis, Chinchoxo (Dr. Falkenstein).

13. *Duronia insipida* n. sp.

Flavo-viridis, capite pone oculos linea longitudinali fusca signato, lobis lateralibus pronoti ad carinam lateralem dorsi infuscatis, elytris flavo-viridibus, subhyalinis, maculis fuscis ex parte subevanescentibus signatis, alis apicem versus late infuscatis, margine antico anguste fusco, femoribus posticis apice subinfuscatis, tibiis posticis inferne in parte dimidia apicali fuscis, spinis tibiarum posticarum apice nigris. ♀.

Long. corporis 17,2, pronoti 3,5, elytri 13, femoris postici 10,7, latitudo pronoti 2 mill.

Statura parva, crassior. Vertex tumidulus, fastigio impresso, carina carente. Antennae depressae, parte tertia basali latiuscula. Pronotum latum, dorso carinis tribus distinctissimis instructo, carinis lateralibus in parte apicali rectis, parallelis, pone sulcum transversum posticum (typicum) rectis, posterius distincte paullo divergentibus. Elytra apicem abdominis paullo superantia, apicem femorum posticorum haud attingentia, area marginali prope basin subito valde ampliata.

Habitat: Africa orientalis centralis, Insula Sesse, 11. XII. 1892 (Dr. Franz Stuhlmann).

14. *Duronia duria* n. sp.

Viridi-flava, antennis fuscis, capite pone oculos vitta lata per latera pronoti usque ad apicem elytrorum ducta fusca, femorum posticorum apice, tibiarum posticarum basi nec non spinis tibiarum posticarum apice nigris, campo anali elytrorum viridi-flavo, alis parte tertia apicali fusco-nebulosa, basi albida opaca. ♂.

Long. corporis 13, pronoti 2,8, elytri 11,7, femoris postici fere 10, latitudo pronoti circiter 1,3 mill.

Statura parva, gracilis. Vertex tumidulus, fastigio impresso, carina carente. Antennae depressiusculae, parte tertia basali latiuscula. Pronotum angustum, dorso carinis tribus distinctissimis perductis instructo, carinis lateralibus in parte apicali rectis, sub-

parallelis, in parte basali subrectis, posterius parum divergentibus. Elytra abdomen longius superantia, apicem femorum posticorum subsuperantia.

Habitat: Karewia, 6. VI. 1891 (Dr. Franz Stuhlmann).

Exemplum alterum (♂) e Camerun, Yaunde (G. Zenker), ad eandem speciem jam nunc refero:

Long. corporis 16, pronoti 3, elytri 14, femoris postici 11 mill.

Lobopoma n. g.

Antennae late ensiformes. Vertex pronoto brevior, parte apicali pronoti attamen paullo longior. Pronotum dorso planiusculum, carinis tribus percurrentibus subparallelis instructum, carina media sulco typico (postico) solo intersecto, hoc sulco longe pone medium pronoti posito, lobo basali igitur lobo apicali multo breviore, margine postico medio rotundato et utrinque paullo emarginato; lobi laterales pronoti margine infero recto, angulo postico acuto. Elytra sat lata, abbreviata, pronoto paullo longiora, basin et apicem versus angustata, apice subacuminato. Pedes graciles; femora postica longa, apicem abdominis in femina, haud vel vix attingentia. ♀.

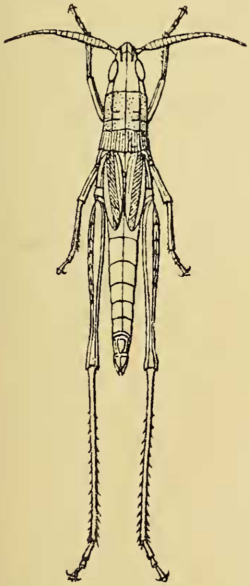


Fig. 5.
Lobopoma ambages.

Stett. entomol. Zeit. 1896.

15. *Lobopoma ambages* n. sp. Fig. 5.

Laete viridis, pronoto concolore, tibiis subroseis, spinis tibiarum posticarum apice nigris, elytrorum venis fuscis, margine antico toto late flavo, alis rubris, margine antico nigro. ♀.

Long. corporis 45, pronoti 8,3, elytri 11,5, femoris postici 23 mill.

Habitat: Africa orientalis, Sansibar (J. M. Hildebrandt).

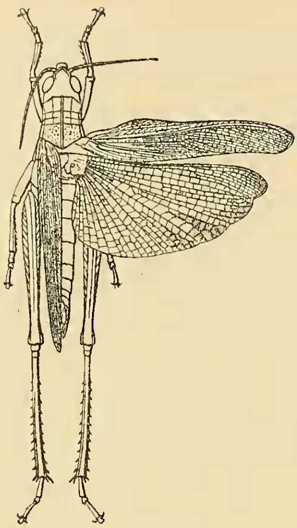


Fig. 6.
Paracinema luculenta ♀.

16. *Paracinema luculenta* n. sp. Fig. 6.

Obscure flavo-viridis, pronoto unicolore insignis, femoribus posticis intus nec non genubus totis fuscis (♀) vel nigris (♂), tibiis posticis subsanguineis, basi fusca vel nigra (♂). spinis albidis, apice nigris. ♂. ♀.

Long. corporis ♂ 19—22, ♀ 35, pronoti ♂ 4—4,8, ♀ 7. elytri ♂ 17,5—21, ♀ 29, femoris postici ♂ 12—15, ♀ 20,5 mill.

Habitat: Africa occidentalis, Togo, Misahöhe (Ernst Baumann).

Die Gattung *Paracinema* Fisch. weist bis jetzt nur einen afrikanischen Vertreter auf, *P. tricolor* (Thunb.); mit dieser Art stimmt die vorliegende vielfach überein, weicht aber schon durch den Mangel der dunklen Seitenbinden des Pronotumrückens auffallend ab. Die Fühler erreichen beim ♂ fast das Ende der Mittelschenkel, beim ♀ dagegen kaum das Hinterende des Pronotums. Auf dem Pronotumrücken ist der für die Gattung *Paracinema* Fisch. so charakteristische, nach einwärts gerückte, aber schon an der vordersten Querfurche abgebrochene apicale beiderseitige Längskiel auch hier sehr deutlich, erlischt jedoch bereits eine Strecke vor der vordersten Querfurche; die Querfurchen und auch die typische hinterste Querfurche sind viel tiefer eingegraben als bei *P. tricolor*, und der basale Theil des Rückens hinter der hintersten Querfurche zeigt sich grob und ziemlich dicht punktirt. Die Deckflügel weisen den gleichen Verlauf der vena intercalata wie bei *P. tricolor*, doch sind sie etwas kürzer und überragen die Hinterschenkel nur wenig, bei *P. tricolor* um 6, bei *P. luculenta* nur um 2 mill. Herr Baumann erbeutete die sechs vorliegenden Männchen am 5. März und am 8., 19. und 30. April 1894.

Acteana n. g.

Ocnocero Bol. valde simile genus, differt ab illo lobis metasternalibus (♀) sat late disjunctis, carinis lateralibus dorsi pronoti distinctis, sinuatis, extus apertis, nec non elytris (♀) lobiformibus, lateralibus, angustissimis. ♀.



Fig. 7.
Acteana alazonica.

17. *Acteana alazonica* n. sp. Fig. 7.

Fusca, pallidius variegata, abdomine utrinque inferius vitta lata percurrente signato. ♀.

Long. corporis 19.5, pronoti fere 4, elytri 2, femoris postici 10 mill.

Totum corpus rugoso-punctatum, subopacum. Antennae serratae, basi latae, depressae. Frons reclinata, a latere visa inter fastigium et ocellum medium distincte longitudinaliter excavata. Vertex carina longitudinali subpercurrente, in fastigio subevanescente, instructus. Pronotum paullo subtectiformiter compressum, margine antico sulcato, margine postico medio late emarginato, dorso carina media percurrente distincta nec non carinis lateralibus anterius paullo, posterius valde divergentibus instructo; lobi laterales margine infero parte dimidia anteriore valde sinuata, parte dimidia posteriore rotundata. Elytra angustissima, latissime disjuncta, quam latiora multo longiora, marginibus subparallelis instructa, apice rotundato, partem dimidiam basalem segmenti secundi abdominis vix superantia. Femora postica crassa, apicem abdominis attingentia.

Habitat: Africa orientalis, Sansibar, 6° mer. (J. M. Hildebrandt).

18. *Chrysochraon levipes* n. sp.

Fusco- vel flavescente-testaceus, margine infero loborum lateralium pronoti in mare late flavicante, tibiis posticis rubris, spinis apice nigris. ♂, ♀.

Long. corp. ♂ 12, ♀ 19, pronoti ♂ 2,7, ♀ 3,3, elytri ♂ 2,7, ♀ 3, femoris postici ♂ 9, ♀ 11,2 mill.

Vertex parum convexus, subhorizontalis, fastigio triangulariter impresso, in mare longiore quam in femina, marginibus elevatis laevigatis instructo. Frons valde reclinata, costa frontali infra ocellum marginibus laevigatis callosis late sulcata, punctulata. Foveolae fastigii laterales, lineam impressam arcuatam formantes. Antennae modice longae, pronotum parum (♂) vel vix (♀) superantes. Pronotum breve, rugulosum, dorso subdepresso, margine antico subrotundato, margine postico truncato et in medio emarginato, carina media laevigata percurrente nec non carinis lateralibus curvatis, ante sulcum primum posterius convergentibus, pone hunc sulcum divergentibus et pone sulcum typicum subevanescentibus instructo. Elytra in utroque sexu lobiformia, lateralia, lata, venis longitudinalibus distinctis instructa, apice interius subacuminata. Pedes breviusculi; femora postica maris abdomen, feminae abdomen haud superantia. Abdomen compressum, dorso distincte carinatum; segmentum medianum tympano latissime aperto. Lamina subgenitalis maris brevis, rotundata. Valvulae ovipositoris breves, curvatae.

Habitat: Africa orientalis, Kilimandjaro, territorium Djagga, Madjame 1500 m (T. Paesler).

Rhaphotittha n. g.

Pnorisae Stål simile et affine genus, differt inter alia: vertice inter oculos angustiore, fastigio subacuminato, foveolis fastigii lateralibus, haud superis, carina frontali angustiore, marginibus callosis distincte sulcata, basi compressa et sulco destituta, antennis longioribus, pronotum superantibus, femoribus posticis minus altis. A genere *Dnopherula* K. *Rhaphotittha* differt praecipue costa frontali marginibus callosis sulcata, ab *Ogmothela* K. elytri area scapulari dilatata.

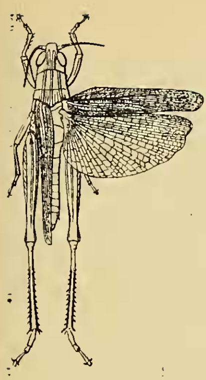


Fig. 8.
Pnorisa tricarinata Stål.

19. *Rhaphotittha levis* n. sp.

Pallide testacea, vitta lata pone oculos incipiente, per latera pronoti continuata et ad coxas posticas ducta nigra nitida, femoribus posticis in areis internomedia et superointerna maculis nigris nonnullis ornatis, geniculis femorum posticorum totis nec non ima basi tibiarum posticarum nigris, elytris hyalinis, parte tertia basali flavescente, parte quarta apicali infuscata, venis plurimis partis internomediae pellucidae fuscis vel fusco-variegatis, alis hyalinis, apice late infuscato. ♂.

Long. corp. 16, pronoti 3,6, elytri 12,9, femoris postici 10 mill.

Vertex inter oculos angustus, carinatus, fastigio horizontali, concaviusculo, apice acuminato; costa frontalis basi angustissima, dehinc marginibus callosis parallelis late subplane sulcata et punctata. Pronotum dorso subconvexum, punctatum, margine basali rotundato, carina media distincta sulco typico solo intersecta instructum, carinis lateralibus distinctis, ad carinam mediam paullo appropinquatis, percurrentibus et inter sulcos duos anteriores interruptis, partibus carinarum lateralium anterioribus anterius et posterius distincte convergentibus, partibus posterioribus posterius divergentibus, lobis deflexis subruguloso-punctatis. Lobi mesosternales latius distantes, lobi metasternales sutura recta contigui. Elytra femora postica parum superantia, area mediastina medio parum rotundatim dilatata, area scapulari ampliata et venis obliquis parallelis instructa. Tibiae posticae superne in margine exteriore spinis 12, in margine interiore praeter spinam apicalem spinis 10 armatae.

Habitat: Africa merid. orient., Delagoabai (Rosa Monteiro).

20. *Rhaphotittha subtilis* n. sp.

Praecedenti simillima, attamen minor, vitta postoculari nigra latiore, elytris alisque paullo abbreviatis apicem femorum posti-

corum haud attingentibus sat late sejuncta. Testacea, vitta latissima plus minus testaceo-variegata, oculorum marginem posticum totum occupante per latera pronoti continuata nigra, elytris pellucidis, parte dimidia interiore flavicante, parte dimidia exteriore hyalina venis plurimis fuscis vel fusco-maculatis, alis apice infumatis, pedibus fusco-variegatis, arcubus geniculorum posticorum nigris, basi tibiarum nigro-maculata, tibiis posticis fusco-subvariegatis, apicem versus infuscatis, spinis tibiarum posticarum apice nigris. ♂, ♀.

Long. corporis ♂ 12, ♀ 19,5, pronoti ♂ 3, ♀ circiter 4, elytri ♂ 8, ♀ 10, femoris postici ♂ 8, ♀ 11 mill.

Vertex distincte carinatus, inter oculos sat angustus, fastigio horizontali apice subacuminato; frons reclinata, costa frontali basi angustissima, dehinc marginibus callosis parallelis late sulcata, punctata. Pronotum dorso punctulatum, planiusculum, margine basali rotundato, posterius vix ampliatum, carina media nec non carinis lateralibus percurrentibus instructum, his pone sulcum typicum basin versus sensim paullo divergentibus; lobi deflexi pronoti ruguloso-punctati. Lobi mesosternales latissime distantes, lobi metasternales sutura recta contigui. Elytra paullo abbreviata, apicem femorum posticorum haud attingentia, area mediastina maris in medio paullo, feminae longe ante medium rotundato-dilatata, area scapulari maris magis, feminae minus ampliata et venulis obliquis parallelis subcurvatis instructa. Tibiae posticae superne in margine exteriore spinis 9 vel 10, in margine interiore praeter spinam apicalem spinis 9 vel 10 armatae.

Habitat: Africa orientalis, Sansibar (J. M. Hildebrandt).

21. *Rhaphotittha milanjica* n. sp.

Flavo-testacea, fronte nigro-punctata, capite superne et pone oculos, pronoto toto, limbo marginis inferi loborum lateralium pronoti pallide testaceo excepto, nigro, elytris vitreis, tertia parte basali fuscis, alis hyalinis, mesosterno vitta arcuata posterius aperta et in latera metasterni paullo transiente incluso, pedibus

anterioribus concoloribus, femoribus posticis superne fascia media in aream externomediam et internomediam paullo transiente, nec non fascia posteriore areae externomediae latitudinem totam occupante nigra, geniculis superne fuscis, lobo geniculari basi nigrescente, areae externomediae margine superiore nigro, area inferoexterna a basi ultra medium nigra nitida. ♀.

Long. corporis cc. 28, pronoti 4,5, elytri 22, femoris postici 14.2 mill.

Vertex tricarinatus, inter oculos latus. Pronotum rugoso-punctatum, dorso carina media longitudinali distincta instructo, marginibus lateralibus dorsi laevigatis, haud carinatis. Lobi mesosternales minus late distantes, lobi metasternales sutura longa contigui.

Habitat: Africa orientalis, territorium Nyassa. Milanji (Brown).

Dnopherula n. g.

Pnorisae Stål finitimum genus, differt praecipue antennis paullo longioribus, saltem in mare pronotum superantibus, parte apicali pronoti ad sulcos transversos distincte constricta, carinis lateralibus dorsi pronoti in parte apicali inter se magis appropinquatis et anterius manifeste, posterius valde divergentibus, sutura loborum metasternalium minus longa.

22. *Dnopherula callosa* n. sp.

Pallide testacea, fusco-marmorata, fronte concolore, vertice pronotique dorso fusco-testaceis et nigro-punctato-variegatis, capite pone oculos vitta lata, pronoti lobis lateralibus vitta latissima ad marginem dorsi posita, pleuris vitta lata irregulari nigra, sternis concoloribus, pedibus anterioribus nigro-subannulatis, femoribus posticis superne fasciis transversis tribus nigris magnis punctoque nigro inter fasciam basalem atque intermediam posito, geniculis superne infuscatis, sulcis areae externomediae ex parte in fundo nigris aut nigro-punctatis, spinis tibiarum posticarum basi excepta nigris, elytris fuscis, area marginali in medio hyalina, alis apice infuscato. ♂, ♀.

Long. corporis ♂ 16, ♀ 23, pronoti ♂ 3,5, ♀ 4, elytri ♂ 15, ♀ 18, femoris postici ♂ 11, ♀ 13 mill.

Vertex distincte tricarinatus, inter oculos latus. Pronoti dorsum carina media longitudinali distincta, carinis lateralibus anterius et posterius valde divergentibus. Lobi laterales pronoti inter sulcum transversum intermedium et marginem posticum callo arcuato pallido instructi. Lobi mesosternales late distantes, lobi metasternales sutura brevi contigui.

Habitat: Africa orientalis, territorium Nyassa, Milanji (Brown).

Ogmothela n. g.

Antennae longae. Vertex carina destitutus, inter oculos valde prominulos rotundato-subtriangulares costa frontali distincte latior, fastigio horizontali, concaviusculo, ante oculos prominulo, carinis marginalibus parallelis et anterius subconvergentibus instructo. Frons reclinata, costa frontali punctata, basi et infra antennas sat angusta, basi plana, inter antennas paullo ampliata et planiuscula, infra antennas marginibus callosis apicem versus parum divergentibus sulcata, carinis lateralibus inferius subito valde divergentibus. Pronotum breviusculum, dorso planiusculo et medio paullo constricto, carina media distincta et carinis lateralibus anterius parum, posterius valde divergentibus, per sulcos tres transversos, sulco typico in medio posito interruptis instructo. Lobi mesosternales late distantes, lobi metasternales sutura recta contigui. Elytra sat brevia, medium abdominis superantia, area scapulari haud ampliata. Pedes sat graciles, femoribus posticis valde incrassatis. Femina ignota.

23. *Ogmothela rimulata* n. sp.

Flavescente-testacea, fusco-variegata, capite fusco-maculato et-punctato, pronoto dorso concolore vel utrinque ad sulcum typicum macula fusca notato, lobis deflexis vitta ad dorsum posita percurrente margine inferiore emarginato instructa signatis, pedibus fusco-annulatis, geniculis femorum posticorum nigris,

tibiis posticis infuscatis basi nigris, annulo prope basin posito pallido instructo, spinis tibiarum apice nigris. ♂.

Long. corporis 13,5, pronoti 3, elytri 6,2, femoris postici 9 mill.

Elytra medio latissima, dehinc apicem versus sensim angustata, apice rotundata. Femora postica parte dimidia basali valde incrassata, abdomen longe superantia. Tibiae posticae superne in margine exteriore spinis 10, in margine interiore praeter spinam apicalem spinis 9 vel 10 armatae. Lamina supraanalis maris elongata, longitudinaliter profunde et late impressa. Cerci maris conici, laminae subgenitalis apicem haud attingentes. Lamina subgenitalis convexa, haud conice producta.

Habitat: Africa orientalis, Mombassa (J. M. Hildebrandt).

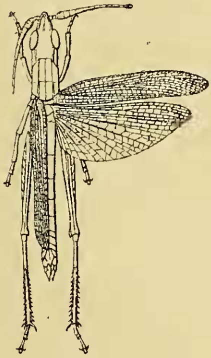


Fig. 9.
Brachycrotaphus büttneri.

24. *Brachycrotaphus büttneri* n. sp.
Fig. 9 ♀, 9b ♂.

Fusco-ferruginea, capite utrinque sub oculis vittam ab antennis incipientem flavescentem, in pronoti lateribus infra continuatam et ad coxas posticas ductam gerente, elytris subpellucidis, ad basin marginis antici flavescentibus, tibiis posticis apice infuscatis, spinis tibiarum posticarum apice nigris. ♂, ♀.

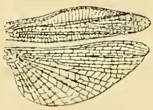
Long. corp. ♂ 25,5, ♀ 34,5, pronoti ♂ 4, ♀ 5,5, elytri ♂ 16,5, ♀ 21, femoris postici ♂ 11,5, ♀ 14 mill.

Antennae sat latae, ensiformes. Frons valde reclinata. Pronotum carinis lateralibus dorsi totis obliteratis. Lobi mesosternales haud contigui, pone foveolas angustissime remoti, dehinc valde divergentes. Elytra femora postica paullo superantia, abdominis apicem in mare attingentia, in femina haud attingentia. Pedes graciles, tibiae tenues, superne marginibus subacutis, in margine exteriore et interiore spinis 12 vel 13 armatae.

Lamina supraanalis maris brevis, lata, cerci maris apice sursum curvati. Lamina subgenitalis cuneiformis.

Habitat: Africa occidentalis, Togo. Bismarckburg (Dr. Richard Büttner). Misahöhe (Ernst Baumann).

Fig. 9a.



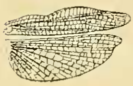


Fig. 9b.
Brachycrotaphus
9a. **stuhlmanni** ♂.
9b. **büttneri** ♂.

25. ***Brachycrotaphus stuhlmanni*** n. sp. Fig. 9a.

Fusco-testaceus, in nigrum vergens, elytris subpellucidis, pedibus pallidioribus, spinis tibiarum posticarum apice nigris, margine superointerno dimidio apicali nigro-lineato, spinis hujus partis totis nigris. ♂.

Long. corp. 23, pronoti 3,8, elytri circiter 20, femoris postici 10 mill.

Antennae latissime ensiformes. Pronotum carinis lateralibus dorsi totis obliteratis. Lobi mesosternales? Elytra femora nec non abdomen longe superantia, lata, area scapulari latissima (circiter 2 mill. lata). Femora postica abdominis apicem subattingentia.

Habitat: Africa orientalis centralis, Issango occident., 2. VI. 1891 (Dr. Franz Stuhlmann).

Die Richtigkeit der Annahme, daß *Brachycrotaphus steindachneri* Krauss vom Senegal, wie Krauss vermuthete, mit *Opomala tryxalicera* Fischer von Sicilien (Messana) zusammenfällt, erscheint mir nach fortgesetzten Studien höchst zweifelhaft. Fischer sagt nichts von der über die Mitte des Scheitels und des Pronotumrückens verlaufenden und nach hinten erweiterten gelben Binde, welche das ♂ von *Brachycrotaphus steindachneri* besitzt; Fischer lag nur das ♀ vor; Krauss kannte nur das ♂. Gewiß ist aber meine in der Fauna von Adeli (1893) als *Ochrilidia tryxalicera* (L. H. Fischer) aufgeführte Art weder diese noch der als Synonym zu ihr gestellte *Brachycrotaphus steindachneri*, da nach Fischer bei *tryxalicera* die Deckflügel länger sind als der Hinterleib, bei dem ♀ der Adeli-Art aber stets kürzer und die

Seitenkiele des Pronotumrückens bei Fischer's Art „parum distinctis, subobliteratis" sind, bei der Adeli-Art aber gänzlich fehlen. Von *steindachneri* Krauss unterscheidet sich die Adeli-Art 1. durch ihre gleich hinter den Grübchen einander nur berührenden und alsdann gleich divergierenden Mesosternallappen und 2. durch den gänzlichen und zwar constanten Mangel einer lichten Mittellängsbinde des Scheitels und Pronotumrückens. Bei *Brachycrotaphus büttneri* ist nun die area scapularis des männlichen Deckflügels nur 1 mill. breit, bei *B. steindachneri* dürfte sie breiter sein; breiter ist sie auch bei dem ♂ von *B. stuhlmanni* und zwar hier fast 2 mill. breit. Leider ist das einzige Exemplar so unglücklich aufgenadelt worden, daß man die Bildung der Mesosternallappen nicht mehr sicher zu erkennen vermag; aber es überragen bei demselben die Deckflügel ganz erheblich die Hinterschenkel und auch weit die Hinterleibsspitze, so daß die Wahrscheinlichkeit seiner Identität mit *steindachneri* ausgeschlossen erscheint, zumal auch bei ihm wie bei *B. büttneri* die lichte Mittelbinde des Rückens von Kopf und Pronotum fehlt, beide vielmehr einfarbig schaalgelb erscheinen. Vom Senegal liegt mir nur ein einzelnes *Brachycrotaphus*-♀ vor, bei welchem die Mesosternallappen eine Strecke verbunden sind und erst gegen den Hinterrand divergieren; auch hier fehlt die lichte Rückenbinde auf Kopf und Pronotum; sie fehlt auch bei zwei weiblichen Exemplaren von der Goldküste (Accra), bei denen die Mesosternallappen wie beim *B. büttneri*-♀ gestaltet sind; doch sind diese Exemplare durch Alkohol geschrumpft und vielleicht entfärbt; über diese ♀♀ wage ich kein Urtheil bezüglich ihrer spezifischen Hingehörigkeit. Auf Grund eines Paares vom Cap der guten Hoffnung, welches ich für *Ochrilidia brevipes* Stål (von Damara) halte („spinis tibiarum posticarum extus 10, intus 11, bei *tryxalicera* = *tibialis* viel mehr!) halte ich nunmehr *Ochrilidia* Stål und *Brachycrotaphus* Krauss für zwei durchaus verschiedene Genera und *Ochrilidia* Stål (nec Krauss) für identisch mit *Platypterna* Fieb.

1 (2) Fastigium verticis oculo aeque longum. Pronotum subteres, carinis lateralibus dorsi pronoti totis obliteratis. Cerci maris apice incurvi vel sursum directi. Area scapularis elytrorum maris valde, feminae paullo dilatata. Tibiae posticae graciles . . . . . *Brachycrotaphus* Krauss.

2 (1) Fastigium verticis oculo brevius. Pronotum dorso plano, carinis lateralibus plus minus bene expressis. Cerci maris recti. Area scapularis elytrorum maris parum, feminae haud dilatata. Tibiae posticae crassae, breves (*Ochrilidia brevipes* Stål) . . *Platypterna* Fieb. (*Ochrilidia* Stål nec Krauss).

26. *Chirista interrupta* n. sp.

Christae mancae K. similis, differt: linea media longitudinali lata fusca verticis, limbo latissimo pallido marginis inferi loborum lateralium pronoti, posterius dilatato, et pone sulcum transversum primum callo pallido nitido arcuato discali terminato. ♀.

Long. corporis 21, pronoti 3,8, elytri 17, femoris postici 11,5, tibiae posticae 10 mill.

Statura quam in *Chirista manca* brevior et paullo crassior. Pronotum dorso a latere visum subconvexum, parte apicali minus constricta, carinis lateralibus interruptis inter sulcum transversum primum et secundum totis obsoletis.

Habitat: Africa orientalis. Sansibar (J. M. Hildebrandt).

27. *Epacromia sansibara* n. sp.

Ferrugineo-flava, superne fusco-marmorata, capite pone oculos vitta per latera pronoti posterius sensim dilatata continuata fusca, pallide irrorata, vertice punctis fuscis notato, pedibus anterioribus maculis parvis fuscis sparsis, femoribus posticis superne fasciis tribus transversis fuscis pallide irroratis nec non apice fusco et pallidius irrorato, latere interno pallido geniculo atro excepto concolore, tibiis posticis flavidis, basi parteque tertia apicali fuscis et ante medium annulo fusco signatis, superne apicem versus in coerulescentem vergentibus, elytris hyalinis, a basi ultra medium fuscis

minutissime pallide marmoratis, maculis majoribus pallidis nullis signatis, campo anali flavescente, alis vitrinis, venis venulisque fuscis, basi ipsa albicante opaca. ♀.

Long. corporis fere 23, pronoti 4,5, elytri 22, femoris postici 13 mill.

Vertex valde convexus, fastigio declivi, foveolis triquetris, planiusculis, punctatis. Costa frontalis plane sulcata. Antennae basin pronoti subattingentes. Pronotum superne concaviusculum, ante medium distincte constrictum, carina media percurrente instructum. Elytra vena intercalata a medio ad venam radialem sensim magis appropinquata quam ad venam ulnarem.

Epacromiae tergestinae finitimum, differt praecipue vena intercalata elytrorum apicem versus ad venam radialem appropinquante.

Habitat: Africa orientalis, Usáramo (Dr. Franz Stuhlmann).

Oedipodidae.

28. *Humbe hyalodes* n. sp.

H. flavae (L.) simillima et maxime affinis, differt praecipue pronoto distincte longiore, processu basali apice hebetato longius producto, crista dorsi pronoti per sulcum typicum distincte sed haud profunde intersecta. Exempli singuli fascia arcuata nigra alarum anterius valde angustata, vena discoidalis alarum in angulis venularum nigro-maculata. ♀.

Long. corporis 31,5, pronoti 7,5, elytri 29, femoris postici 17,5 mill.

Habitat: Africa orientalis, Sansibar (J. M. Hildebrandt).

29. *Humbe miniatipennis* n. sp.

Dilute testacea, minute fusco-maculata, elytris fusco-sub-bifasciatis, apice subito longiuscule oblique vitrino, alis parte dimidia basali miniata extus fascia latiuscula arcuata subsemicirculari nigra terminata, parte apicali vitrina, femoribus posticis latere interno fere toto violaceo-atro, carinis areae externae nigro-

punctatis, tibiis posticis superne violaceis, prope basin pallide subannulatis, spinis tibiarum posticarum apice nigris. ♀.

Long. corporis 33, pronoti 9, elytri 32,5, femoris postici 19 mill.

Caput validissimum; frons granosa; costa frontalis lata, superius ad ocellum inter insertiones antennarum subito dilatata, in fastigium verticis sensim transiens; vertex valde convexus, fastigio latissimo, declivi, ruguloso, scutellum nullum formante. Pronotum validissimum, granoso-rugosum, antice posticeque rotundato-angulatum, margine antico erosulo, crista dorsali arcuata, paullo ante marginem basalem carinam formante subito depressa, acie per sulcum typicum distincte sed haud profunde intersecta, lobo basali dorsi carinis lateralibus posterius divergentibus instructo, lobis lateralibus uno cum dimidio altioribus quam longioribus, margine infero rotundato. Elytra medium tibiarum posticarum superantia, opaca, antice fere usque ad apicem densissime reticulata, parte vitrea laxe reticulata circiter tertiam partem apicalem marginis postici occupante, area furcae ulnaris basi valde dilatata, coriacea, reticulata. Femora postica valida, basi valde incrassata, carina dorsali arcuata, serrulata, carina ventrali lamellari subundulata, pone medium subito humiliata. Tibiae posticae superne in margine interiore spinis 10, in margine exteriore spinis 9—10 armatae.

Habitat: Africa orientalis, Sansibar (J. M. Hildebrandt).

Mecostibus n. g. *Thrincinarum*.

Crassus, attamen subgracilis, paullo compressus, pedibus, praesertim tibiis posticis, dense villosis. Caput validum, vertice convexo, ad oculos valde declivi, inter oculos oblongos latissimo, fastigio verticis cum fastigio frontis confuso et clypeum frontale latum anterius late marginatum formante, fronte humili, latissima, plana, costa frontali brevissima, sulcata, marginibus callosis inferius extrorsum vergentibus, vel percurrentibus, vel interruptis instructa. Antennae tenues, filiformes, sat breves, basin pronoti saltem haud

superantes, inter se plus duplo longius quam ab oculis remotae, infra ocellum lateralem in fovea inter carinam lateralem et marginem sinuatam lateralem clypei frontalis posita insertae. Pronotum breve, parum compressum, sulcis transversis profundis instructum, dorso tunc glabro, tunc prozona carina cristaeformi humiliore instructa, mesozona atque metazona obsolete subcarinatis, margine basali truncato, margine apicali late sinuato et utrinque subdentato. Prosternum tumore plano instructum. Lobi mesosternales late distantes, lobi metasternales sutura sat longa contigui. Pedes sat graciles, compressi, dense villosi; femora postica abdominis apicem haud attingentia, carinis haud laminatis instructa; tibiae posticae interdum superne plus quam tertia parte basali inermes, in margine exteriore spinis 6 vel 7, spina apicali nulla, in margine interiore praeter spinam apicalem spinis 8 vel 9 armatae, spinis sat brevibus, externis internis paullo brevioribus; tarsi postici longissimi, articulis subaeque longis compositi. Abdomen subcompressum, dorso tunc glabro, tunc carina percurrente media instructo; tympana nulla. Cerci breves. ♂, ♀.

30. *Mecostibus sublaevis* n. sp.

Terreus, opacus, inferne tantum nitidus, femorum posticorum area internomedia nitida et maculis binis nigris magnis, altera media majore pluriinterrupta, altera pone medium posita minore, totam altitudinem areae occupantibus signata, area externomedia punctis nigris sparsa. ♀.

Long. corporis 32—37, latitudo verticis inter oculos (clypei facialis) 3—3,2, long. pronoti circiter 5, femoris postici 14—15, tibiae posticae 13—14, tarsi postici 7,5—8 mill.

Corpus sublaeve, superne rugulis granulisque minutis sparsum. Tibiae posticae superne in margine exteriore spinis 7, in margine interiore spinis 8 armatae.

Habitat: Africa orientalis, Lacus Tanganyika (Paul Reichard).

31. *Mecostibus leprosus* n. sp.

Pallidus, opacus, inferne tantum nitidus, femorum posticorum area internomedia concolore, sternis fusco-variegatis. tuberculis duobus dorsi segmenti mediani latissime distantibus basalibus fuscis, tertia media paullo pone medium dorsi posita nigra, antennarum basi nec non lateribus abdominis nigro-punctato-maculatis. ♀.

Long. corporis ♂ 32,5, ♀ 55, latitudo verticis inter oculos (clypei facialis) ♂ 2, ♀ 4,5, long. pronoti ♂ 4, ♀ 6,5, femoris postici ♂ 17, ♀ 26, tibiae posticae ♂ 16,5, ♀ 24, tarsi postici ♂ 12,5, ♀ 17 mill.

Corpus tuberculatum: marginibus elevatis fastigii (clypei facialis) utrinque supra insertionem antennarum tuberculo ocellifero, vertice intus et pone oculos tuberculis inter se tuberculis ocelliferis paullo magis distantibus, pronoto nec non segmento mediano tuberculis plurimis series transversas formantibus instructis, illo in prozona tuberculo cristaeformi majore, hoc tuberculis tribus fuscis, triangulum posterius acutum formantibus instructo. Tibiae posticae superne in margine exteriore spinis 6, in margine interiore spinis 9 armatae.

Habitat: Africa orientalis, Usambara, Darema, 8. X. — 4. XI. 1891 (Leopold Conradt) ♀; Buloa, Tanga (P. Lücker) ♂ (nuper allatus).

32. *Mecostibus physalus* n. sp.

Testaceus, nitidissimus, femorum posticorum area infera tota, areis externa et interna margine inferiore angustius, spinis tibiarum posticarum apice nigris. ♂, ♀.

Long. corporis ♂ 32,5, ♀ 52, pronoti ♂ 4,6, ♀ 7, femoris postici ♂ 17, ♀ 22, tibiae posticae ♂ 15, ♀ 20, tarsi postici ♂ 9, ♀ 10,5 mill.

Totum corpus glabrum, nec carinatum, nec rugosum, sparsius grosse punctatum. Pedes albido-villosi. Antennae basin pronoti attingentes, graciles. Tibiae posticae superne in margine exteriore spinis 6, in margine interiore praeter spinam apicalem spinis 9 armatae.

Habitat: Africa orientalis, Usambara, Tanga (Reimer); Buloa, Tanga (P. Lücker).

Pyrgomorphidae.

Sphenexia n. g.

Corpus fusiforme. Vertex carinatus, fastigio ante oculos valde prominulo, plus dimidio longiore quam ad oculos latiore, apice rotundato. Frons minime reclinata, sinuata, costa frontali tota sulcata inter antennas et ima basi angustissima. Pronotum posterius sensim valde ampliatum, superne teres, lobo basali margine postico rotundato, lobo apicali lobo basali uno cum dimidio longiore, lobis deflexis margine infero bisinuato. Prosternum antice incrassatum et tuberculo subobsoleto instructum. Femora anteriora valde incrassata. Elytra lobiformia, lateralia, latitudine duplo longiora, apice rotundata, colore viridi, macula basali stria longitudinali viridi-nigro divisa flava instructa. Segmentum abdominale ultimum maris dorso medio profunde rotundatim excisum. Lamina supraanalis maris subtriangularis, apice rotundato. Lamina subgenitalis convexa, paullo depressa. ♀ ignota.

Rubelliae Stål et *Cawendiae* K. affine genus.

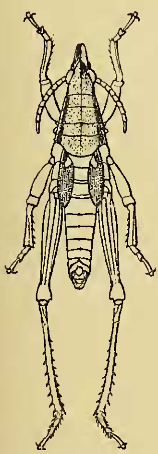


Fig. 10. Sphenexia fusiformis.

33. *Sphenexia fusiformis* n. sp. Fig. 10.

Olivaceo-viridis, antennis flavidis, basin versus viridibus, fronte flava, genis vitta posterius sensim dilatata pone oculos incipiente et per marginem loborum lateralium pronoti continuata nec non macula magna basali elytrorum vena incrassata longitudinaliter et irregulariter divisa flavis, apice femorum, basi nec non apice summo tibiarum anteriorum viridi-nigris, tibiis posticis totis nigro-violascentibus, harum spinis violascentibus apice nigris et ante apicem flavo-annulatis. ♂.

Long. corporis 32, fastigii verticis 3,2, pronoti 8,5, elytri 7, femoris postici 16,8, latitudo elytri 3,2 mill.

Tota nitida, vertice, pronoto, pleuris, elytris dense subruguloso-punctatis.

Habitat: Africa orientalis, Usáramo (Dr. Franz Stuhlmann).

Humpatella n. g.

Antennae longae, femora postica attingentes. Vertex convexus, inter oculos coarctatus, carina longitudinali instructus, fastigio ante oculos horizontaliter modice producto, apice subacuminato. Frons reclinata, obliqua, costa frontali sulco profundo sat lato percurrente instructa. Pronotum convexum, breve, dorso margine basali truncato, lobo basali partem tertiam longitudinis conficiente, lobis lateralibus margine infero rotundato, parte dimidia apicali leviter emarginata, angulo postico rotundato. Prosternum antice tumescens, strumosum, haud tuberculatum. Lobi mesosternales lati, breves, intervallo loborum longiore quam latiore, lobi metasternales distantes. Elytra circiter duplo longiora quam latiora, lobiformia, lateralia, ante medium latissima, dehinc sensim angustata, apice rotundato. Pedes sat graciles, femora anteriora incrassata. Lamina subgenitalis maris compressa, galeata, postice angusta, apice acuminato. Lamina supraanalis maris subtransversa, margine postico rotundato. ♀ ignota.

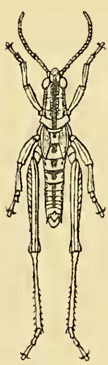


Fig. 11. Humpatella constricta.

34. *Humpatella constricta* n. sp. Fig. 11.

Ferrugineo-flavescens, vittis quinque latis nigris per caput, thoracem et abdomen ductis, singula dorsali media et utrinque duabus lateralibus, inferiore angustiore, instructa, his vittis callis flavescentibus dispersis instructis, antennis fuscis, subopacis, singulis articulis apice angustissime flavescentibus, tibiis posticis rufescentibus, spinis apice nigris. ♂.

Long. corporis 19.5, pronoti 4.3, elytri 4, femoris postici 11,3 mill.

Nitidiuscula. Antennae punctatae, opacae. Caput et thorax callis dispersis instructa. Costa frontalis angusta, sulco percurrente instructa. Tibiae posticae superne spinis apicalibus exceptis in margine exteriore spinis 7, in margine interiore spinis 9 vel 10 armatae. Segmentum ultimum abdominis dorso margine postico medio profundius rotundatim exciso. Lamina supraanalis

brevis, subtransversa, postice rotundata. Cerci breves, compressi, basi lata, parte dimidia apicali angustata, apice obtuso.

Habitat: Africa occidentalis, Huilla-Humpata.

Dispositio generum Poecilocerarum Africae elytris abbreviatis instructarum:

1 (4) Corpus distincte fusiforme. Pronotum margine basali dorsi late rotundato.

2 (3) Elytra lanceolata, unicoloria. Species madegassa . . . . *Rubellia* Stål.

3 (2) Elytra haud lanceolata, lata, apice rotundata, basi plaga flava stria viridi-nigra longitudinaliter divisa signatis. Species africana . . . . *Sphenexia* K.

4 (1) Corpus haud fusiforme. Pronotum margine basali dorsi truncatum vel medio emarginatum.

5 (6) Frons distincte sinuata, costa frontali basi angustissima et inter antennas sulco tenuissimo instructa. Fastigium verticis longe productum, apice rotundato late truncatum. Pronotum dorso margine basali medio emarginatum. Lobi laterales pronoti margine infero angulo postico oblique truncato. Prosternum tuberculo conico haud instructum. Elytra angustissima, latitudine plus triplo longiora. Species typica: *Cawendia granulata* K. . . . *Stenoscepa* n. g.

6 (5) Frons haud vel vix sinuata, costa frontali basi minus anguste compressa et inter antennas sulco latiore instructa. Fastigium verticis minus longe productum. Lobi laterales pronoti margine infero angulo postico rotundato. Elytra angustiora, latitudine haud triplo longiora.

7 (8) Antennae longissimae. Vertex inter oculos minus angustatus. Pronotum dorso margine basali medio emarginato, lobo basali plus quam tertiam partem dorsi occupante. Prosternum tuberculo conico apice acuminato instructum. Lobi mesosternales longi, circiter duplo longiores quam latiores, marginibus internis posterius convergentibus. Elytra apicem

versus angustata, apice rotundato. Lamina supraanalis maris triangularis, apice acuminato. Lamina subgenitalis maris convexa, apice exciso. Species typica: *Cawendia glabrata* K. . . . . *Cawendia* K.

8 (7) Antennae minus longae. Vertex inter oculos valde angustatus. Pronotum dorso margine basali truncato, lobo basali tertiam partem dorsi occupante. Prosternum tuberculo conico haud instructum. Lobi mesosternales breves, latitudine vix longiores, marginibus internis anterius et posterius divergentibus. Elytra apice late rotundata. Lamina supraanalis maris lata, transversa, apice rotundato. Lamina subgenitalis maris postice anguste compressa, galeata, apice acuminato . . . . . . *Humpatella* K.

35. *Phymateus purpurascens* n. sp.

Olivaceo-viridis, antennis concoloribus vel nigris, elytris alisque ima basi atra, elytrorum nec non alarum campi humeralis margine apicali anguste fusco-limbato, elytris flavescente venosis, alis ultra medium purpurascentibus, apice viridi, flavescente venoso. ♂, ♀.

Long. corporis ♂ 40, ♀ 55—59, pronoti ♂ 7,5—8, ♀ 11—11,5, elytri ♂ 35—41, ♀ 52, femoris postici ♂ 22, ♀ 25, latitudo elytri ♂ 9,6—10, ♀ 12,5—14 mill.

Pronotum dorso in margine antico utrinque tuberculo conico et pone hunc tubero validiore bilobato sursum directo, inter haec tubera et lobum basalem utrinque tuberculo marginali conico instructum, lobo basali parum ascendente ruguloso, carina media longitudinali distincta, marginibus lateralibus utrinque tuberculis majoribus tribus nec non tuberculis minoribus irregulariter positis, margine basali utrinque tuberculo singulo vel tuberculis duobus armatis, lobis deflexis parce tuberculatis.

Habitat: Africa orientalis, Kilimandjaro (Dr. Volkens et T. Paesler).

36. *Phymateus olivaceus* n. sp.

Totus olivaceo-viridis, antennis apicem versus nigris, elytris alisque ima basi atra, elytrorum nec non alarum campi humeralis margine apicali anguste nigro-limbato, alis flavescente venosis. ♀.

Long. corporis 83, pronoti 17, elytri 75, femoris postici 36, latitudo elytri 22,5 mill.

Pronotum dorso in margine antico utrinque tuberculo conico et pone hunc tubere validissimo bicornuto oblique directo, inter haec tubera et lobum basalem utrinque tuberculo exteriore conico nec non callo interiore instructum, lobo basali valde adscendente, irregulariter ruguloso, carina media longitudinali, anterius utrinque tuberculo conico, lateribus utrinque tuberculis obtusis 2 et margine basali bisinuato tuberculis 4 armato, lobis deflexis superius infra tuber magnum bicornutum tuberculo singulo, margine antico tuberculo parvo superiore et tuberculo magno conico inferiore prope marginem inferum lobi deflexi partis basalis posita, inferius ad marginem posticum tuberculo conico armatis.

Habitat: Africa orientalis, Buloa prope Tanga (P. Lücker).

37. *Charilaus miraculum* n. sp. Fig. 12.

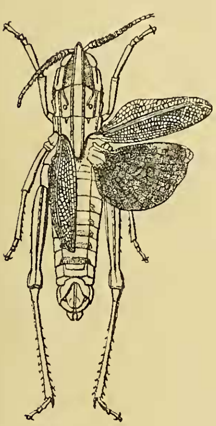


Fig. 12.
Charilaus miraculum.

Pallide griseus, vertice vittis duabus anterius acutis, posterius sensim dilatatis flavescente ferrugineis, intus et extus linea nigra terminatis et carinis granulatis inclusis, genis infra oculos utrinque vitta obliqua latissima pallide flavescente ferruginea, superne et inferne linea nigra terminata et carinis inclusa nec non ad carinam lateralem frontis subeburneis, infra medium macula angustissima nigra quasi interruptis, extus stria superne et inferne abbreviata et extus carina subeburnea terminata nigra signatis, pronoto ad carinas dorsales extus granulis nigris consperso, utrinque in parte apicali superius callo eburneo nigro-circumcincto instructo

et carina laterali intus linea nigra terminata, mesonoto, metanoto, basi abdominis nec non vitta lata laterali utrinque subpercurrente nigris, elytris ferrugineis, venis radialibus posterioribus nec non ramulis nonnullis maculas formantibus griseis, alis atris ima basi apiceque hyalinis, femoribus posticis carinis punctis fuscis conspersis, arcubus genicularibus nec non apice tibiarum posticarum nigris. ♀.[1])

Long. corporis 35, pronoti 9.5, elytri 16.5, alae 14, femoris postici 16 mill.

Antennae ensiformes. Costa frontalis tota sulcata, apicem versus sensim valde dilatata. Pronotum in modo maris *Charilai carinati* constructum, parte basali dorsi medio valde producta, apice rotundato et subinciso. Lobi mesosternales maxime distantes, marginibus internis obliquis, subtransversis, ad marginem lateralem mesosterni ductis, margine postico igitur nullo instructis. Lobi metasternales late distantes, laminam transversam includentes. Elytra ante medium latissima, apicem versus angustata, apice rotundato, apicem femorum posticorum haud attingentia, alis paullo longiora. Tibiae posticae superne praeter spinam apicalem in margine exteriore spinis 9, in margine interiore spinis 10 armatae.

Habitat: Mphome, Transvaal (Agnes Knothe).

---

[1]) Nach dem vorliegend beschriebenen *Charilaus*-♀ unterliegt es keinem Zweifel mehr, daß Stål, nachdem er Obs. Orth. 1, 1875, p. 26 den ersten männlichen *Charilaus* von Transvaal beschrieben hatte, in Oefv. K. Vet.-Ak. Förh. 1876, No. 3, p. 34 ein ♀ von Damara mit *Charilaus carinatus* vereinigte, welches einer anderen Gattung angehören muß, da bei ihm der Basallappen des Pronotumrückens gestutzt ist. Schon Bolívar bezweifelte bestimmt in seiner Monographie der Pyrgomorphiden die spezifische Zusammengehörigkeit der beiden von Stål als *Charilaus carinatus* beschriebenen so sehr verschiedenen Geschlechter, besaß aber kein Material, um die Frage zu entscheiden. Mir liegt noch ein zweites größeres ♀ aus Südafrika mit hyalinen Hinterflügeln vor, das ich hier nicht mehr beschreiben will. Ich halte übrigens *Charilaus* gar nicht für eine Pyrgomorphide; eher könnte sie eine Pamphagide sein; ich glaube aber, nicht sehr fehl zu greifen, wenn ich ihre nächsten Verwandten bei den Caloptenidén in der Nähe von *Spathosternum* und *Tristria* suchen möchte.

Pamphagidae.

38. *Xiphocera stuhlmanniana* n. sp.

♂: Canescens, fusco-variegata et-striolata, alis margine antico apiceque fuscis, postice flavicantibus, antennis fuscis, articulis duobus apicalibus flavescentibus.

♀: Testaceo-fusca.

Long. corporis ♂ 38, ♀ 75, pronoti ♂ 13, ♀ 19, femoris postici ♂ 15, ♀ 22, elytri ♂ 34 mill.

♂: Minor. Antennae sparsius granulatae, articulis quinque partis basalis (ensiculi) latissimis, aeque latis, articulis duobus sequentibus (partis intermediae) transversis, flagello biarticulato. Caput dense granosum. Frontis processus a latere visus trigonalis, valde prominulus. Verticis scutellum horizontale, multo longius quam latius, subexcavatum, postice carinatum. Pronotum dense granosum, crista rugosiore, compressa, antice supra occiput compresso-dentiformi-producta, acie per sulcum typicum paullo retro-directum profunde intersecta, in parte prozonali anterius declivi, postice angulum acutum formante, laevi, in parte metazonali humiliata, horizontali, subrecta, erecto-dentata, parte metazonali parte prozonali circiter quarta parte breviore, postice bidentata, impressionibus cristae haud translucidis. Elytra ante medium latissima (10,5 mill. lata), apicem versus sensim angustiora, apice sat lato oblique truncato. Alae campo marginali apice late oblique truncato. Pedes crassi; femora postica margine supero spinis majoribus armato, ante apicem subsinuato, margine apicali obliquo, bisinuato, margine infero surrulato-denticulato; tibiae posticae superne in margine exteriore spinis 10, in margine interiore spinis 9 armatae.

♀: Mari quoad staturam haud valde dissimilis, major, aptera, crista prozonae pronoti postice rotundato-declivis, crista metazonae in eodem plano declivis, haud horizontalis.

Habitat: Africa orientalis, Mpwapwa (Dr. Franz Stuhlmann).

Die neue Art steht der *Xiphocera spinulosa* Sauss. am nächsten, unterscheidet sich aber von dieser durch geringere

Größe, längeren Basaltheil des Pronotums und vor Allem durch die ganz abweichend, nach Art der Hoplophoren gefärbten Hinterflügel, wie solches unter den echten *Xiphocera*-Arten ausschließlich von *X. bolivariana* Sauss. bekannt wurde; diese Art besitzt aber mehr Fühlerglieder nach der Formel 5, 3, 5, während *X. stuhlmanniana* deren constant nur 5, 2, 2 aufweist.

38bis. *Xiphocera latipes* Sauss.

♂: Tota canescens, opaca, abdomine lutescente, nitidiusculo, alis unicoloribus, infumatis.

Long. corporis 54, pronoti 23, elytri circiter 59, femoris postici 19, latitudo elytri maxima (longe ante medium) 20 mill.

Caput, pronotum, pedes dense granulosi. Antennae 5 + 2 + 4 articulatae. Verticis scutellum subhorizontale, multo longius quam latius. Frons subverticalis; costa frontalis inter antennas vix prominula. Pronotum granoso-rugosum, inter sulcum typicum et sulcum praecedentem linea calloso-rugosa transversa instructum, crista arcuata, paullo ante metazonam altissima, anterius et posterius sensim paullo declivis. Elytra lata, longe ante medium latissima, margine antico apicem versus obliquo, margine postico sinuato, margine apicali late rotundato-subtruncato. Alae campo marginali latissimo, apice rotundato-subtruncato. Femora postica valde compressa, altissima, margine dorsali recto, ante apicem vix subsinuato, serrato-spinuloso, cum margine apicali recto integro angulum rectum formante; crista ventrali margine arcuato, integro, subtiliter crenulato, ante apicem sinuato. Tibiae posticae superne in margine exteriore spinis 9, in margine interiore spinis 8 armatae.

Habitat: Africa orientalis, Tabora, 10. VIII. 1890 (Dr. Franz Stuhlmann).

Pagopedilum n. g.

Corpus subcompressum. Verticis scutellum declive, latum, excavatum, apice acuto. Frons paullo reclinata, costa frontali compressa, infra antennas sinuata. Antennae depresso-filiformes.

submoniliformes. Pronotum superne in cristam lamellarem acutam et integram, antice posticeque acute productam elevatum. Prosternum laeviusculum, tuberculo crasso longo, antice lamellari-plano, postice paullo compresso, mesosterni planum superante instructum. Femora postica apice inermia, carina dorsali media dilatata, serrato-spinosa, carina ventrali spinulis paucis instructa. Arolia inter ungues tarsorum majuscula. Abdomen compressum, segmentis dorso postice in dentem excurrentibus. Abdominis tympanum apertum. Femina aptera. Mas ignotus.

Genus formatione prosterni peculiare ad genus *Tropidauchen* Sauss. maxime appropinquans.

39. *Pagopedilum subcruciatum* n. sp. Fig. 13.

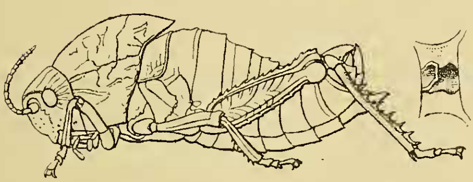


Fig. 13.
Pagopedilum subcruciatum.

Testaceo-fuscum, antennis basi excepta infuscatis. ♀.

Long. corporis 49, antennae 11,5, pronoti 17,2, femoris postici circiter 18, altitudo pronoti 15 mill.

Validius, scabriusculum. Antennae articulis 14 compositae. Scutellum verticis granulis sparsum parum longius quam latius, marginibus anticis acutis, rectis, marginibus lateralibus anterius parum divergentibus, dehinc curvatis et posterius convergentibus. Occiput granoso-striolatum. Frons squamoso-rugosa. Pronotum scabrum, granoso-rugosum, crista curvata, anterius valde, posterius minus declivis; latera dorsi utrinque triimpressa. Pedes grosse punctati, femora postica extus scabriuscula; tibiae posticae superne in margine exteriore praeter spinam apicalem spinis 8 vel 9, in margine interiore spinis 8 armatae. Abdomen anterius scabriusculum, posterius grossius punctatum. Cerci brevissimi, basi lata.

Habitat: Africa meridionalis, Transvaal.

Caloptenidae.

40. *Hysia inermis* n. sp.

Flavescens, arcubus lateralibus geniculorum femorum posticorum, tibiis ima basi inferne nec non apice spinarum tibiarum posticarum nigris. ♂.

Long. corporis 14, pronoti 2,6, femoris postici 7,7 mill.

Corpus grossius irregulariter punctatum. Vertex convexus, inter oculos declivis, fastigio ante oculos prominulo, horizontali, longiore quam latiore. Frons reclinata. Costa frontalis inter antennas sat lata, ocellum costae frontalis versus sensim angustata, sulcata, infra sulculos transversos frontis evanescens. Tibiae posticae in margine exteriore spina nulla armatae.

Habitat: Madagascar australis (J. M. Hildebrandt).

Gymnidium n. g.

Corpus gracile, subfusiforme, apterum. Vertex convexus, inter oculos parum prominulos latus, fastigio horizontali, planiusculo, ante oculos producto, triangulari, marginibus anticis acute depressis. Frons valde reclinata, costa frontalis percurrens infra ocellum sinuata, basi inter antennas compressa et sulco carens, infra ocellum sulcata. marginibus clypeum versus sensim paullo divergentibus, carinis lateralibus distinctis. Antennae breviusculae, paullo depressae. Pronotum convexum, margine antico rotundato-truncato, margine postico subtruncato, sulcis transversis dorsi obsoletis, carina dorsali media distincta et per totum abdomen continuata, lobis lateralibus rotundatim deflexis, margine infero anterius sinuato. Tuberculum prosternale crassum, angustum, anterius depressiusculum, apice obtuso. Lobi mesosternales latius, lobi metasternales parum distantes. Elytra alaeque nulla. Pedes sat graciles; femora postica apicem abdominis haud attingentia; tibiae posticae superne in margine exteriore praeter spinam apicalem distinctissimam spinis 8, in margine interiore spinis 11 armatae; tarsi postici sat longi, articulo intermedio articulo basali dimidio breviore. Abdomen gracile, tympano carens. Segmentum

genitale maris elongatum, compressiusculum, apicem versus sensim acuminatum; cerci maris breves, recti, basi compressi, apicem versus sensim acuminati. ♂.

Gymnidium Ixalidio Gerst. affine genus, tympano abdominali nullo, tuberculo prosternali angustiore, apice obtuse rotundato, costa frontali inter antennas compressa sulco carente inter alia differt.



Fig. 14.
Gymnidium turbinatum.

41. *Gymnidium turbinatum* n. sp.
Fig. 14.

Fusco-testaceum, lobis lateralibus pronoti ad marginem inferiorem vitta subcallosa flavescente ornatis. ♂.

Long. corporis 24, antennae circiter 6, pronoti 4, femoris postici 11,5 mill.

Nitidiusculum, subglabrum. Corpus et pronotum densius subrugoso-punctata. Abdomen subaciculato-punctatum. Frons inter costam frontalem et carinas laterales rugis lineas utrinque duas formantibus nitidis instructa.

Habitat: Africa meridionalis, Cap (Berg).

42. *Lentula modicicrus* n. sp.

Flavescente ferruginea, capite nigro, vertice utrinque pone oculos vittis duabus angustis flavis, pronoti lobis lateralibus nigris, margine infero late flavo, meso- atque metapleuris fere totis nigris, linea callosa ad coxas ducta, abdomine basi vitta nigra laterali, geniculis posticis totis, spinis tibiarum posticarum apice nigris. ♂.

Long. corporis 11, pronoti 2,5, femoris postici 6,6 mill.

Corpus ruguloso-punctatum, nitidiusculum. Vertex inter oculos valde angustatus cum fastigio declivi sulcatus. Frons inter antennas verticalis, dehinc paullo reclinata, costa frontalis marginibus elevatis percurrens inter antennas ampliata. Tuberculum prosternale crassum, apice obtuse rotundatum. Pedes minus

crassi. Femora postica parum incrassata, abdomen superantia. Tibiae posticae superne in margine exteriore spinis 6 vel 7, in margine interiore praeter spinam apicalem spinis 8 armatae.

Habitat: Africa orientalis, Kilimandjaro, territorium Djagga. Madjame, 1500 m (T. Paesler).

43. *Lentula turgidicrus* n. sp.

Ferruginea, flavo-maculata et striata, facie flavo-maculata, vertice utrinque vittis duabus pone oculos incipientibus, superiore per thoracem et abdomen, inferiore per thoracem ad coxas ductis flavis, pedibus flavescente testaceis, geniculis posticis concoloribus, area internomedia femorum posticorum nigra, spinis tibiarum posticarum apice nigris. ♂.

Long. corporis 11,5, pronoti 2,7, femoris postici 7 mill.

Lentulae praecedenti simillima, femoribus posticis concoloribus, lobis lateralibus pronoti vitta flava marginem inferum haud attingente, corpore crassiore, femoribus posticis validioribus maxime incrassatis sat divergens. Tuberculum prosternale validum, latum, altum, paullo depressum, transversum. Antennae femora intermedia attingentes, filiformes.

Habitat: Africa orientalis, Kitui (J. M. Hildebrandt).

Eremidium n. g.

Statura parva. Caput latum, planiusculum, vertice convexo, inter oculos ovales lato, a fastigio, maxime declivi subperpendiculari latissimo et utrinque carinato, ruga transversa medio late interrupta separato, fronte perpendiculari, costa frontali percurrente, brevi, lata, marginibus elevatis instructa, ad ocellum sensim, infra ocellum subito angustata et marginibus parallelis instructa, cum clypeo fastigii verticis confuso. Foveolae verticis distinctae, triquetrae, utrinque inter ocellum et apicem paullo angustatum fastigii verticis positae. Antennae filiformes, tenues, sat breves, basin pronoti attingentes. Pronotum tectiformiter compressum, breve, sulcis transversis fere totis obliteratis, acie dorsali an-

terius subacuminata, margine basali haud producto, margine infero sinuato. Prosternum tuberculo crasso brevi conico instructum. Lobi mesosternales breves, late distantes, marginibus internis rotundatis et marginibus posticis valde obliquis multo brevioribus. Lobi metasternales anguste distantes. Pedes breves, crassi, femoribus posticis incrassatis, tibiis posticis superne in utroque margine spina apicali instructis, tarsorum anteriorum articulo basali brevi, tarsorum posticorum articulo secundo brevissimo. Elytra et alae nulla. Abdominis tympanum nullum. ♀.

Quoad formam corporis generibus primis divisionis octavae Stålii, ex. g. generibus *Teratodes* Brullé, *Ecphantus* Stål, *Althaemenes* Stål, simillimum genus, differt autem tibiis posticis superne in margine exteriore spina apicali distinctissima armatis, elytris, alis, tympano abdominali omnino deficientibus.



Fig. 15.
Eremidium equuleus.

44. *Eremidium equuleus* n. sp.
Fig. 15.

Terreum, fusco-striolatum et -maculatum, spinis tibiarum posticarum apice nigris. ♀.

Long. corporis 15, pronoti 3, femoris postici 7,3 mill.

Totum corpus rugulosum, opacum, sternis, ventre, abdominis apice, valvulis genitalibus punctulatis, nitidiusculis. Pronotum fere duplo altius quam longius. Femorum posticorum carina dorsalis media subserrulata. Tibiae posticae superne praeter spinam apicalem in margine exteriore spinis 7 vel 8, in margine interiore spinis 9 armatae. Valvulae genitales superiores rectae, longae, sat altae, superne apicem versus oblique truncatae, inferne apice mucronato; valvulae inferiores superne rotundatae, apice mucronato, inferne rotundatae et ante mucronem in lobulum rotundatum ampliatae.

Habitat: Africa meridionalis, Marburg (Dr. F. Bachmann).

45. *Caryanda agomena* n. sp.

Testaceo-flavescens, plus minus infuscata, capite pone oculos, lobis deflexis pronoti, mesopleuris, metapleuris nec non vitta laterali circiter usque ad medium abdominis pertinente nigra nitida, metapleuris macula obliqua flava signatis, elytris fuscis vel nigris margine interno late testaceo-fusco, pedibus testaceo-flavis vel flavidis, femoribus posticis annulis duobus nigris interdum interruptis, lateribus geniculorum nigris, tibiis basi nigris, inferne fuscis, superne utrinque nigro-marginatis, prope basin annulo flavo signatis. ♂, ♀.

Long. corporis ♂ 13, ♀ 17, pronoti ♂ 3, ♀ 4, elytri ♂ 2,5, ♀ 3, femoris postici ♂ 7, ♀ 9,5 mill.

Frons et pronotum sat fortiter punctata. Elytra brevia, segmenti primi abdominis marginem posticum attingentia vel (♀) superantia, tympana igitur tegentia. Cerci maris teretes, breves, recti, apicem versus sensim acuminati, laminam supraanalem vix superantes. Lamina subgenitalis maris brevis, obtuse rotundata.

Habitat: Africa occidentalis, Togo, Misahöhe (Ernst Baumann).

46. *Badistica lauta* n. sp. Fig. 16 (♂), 16a (♀).

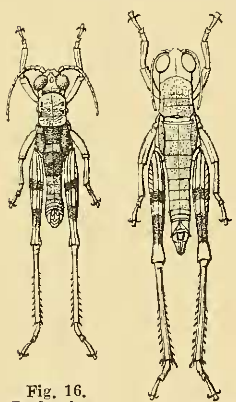


Fig. 16. **Badistica lauta** ♂. Fig. 16a ♀.

♂: Laete olivaceus, abdominis parte dimidia basali nec non elytris nigris, segmento mediano macula lata transversa linea media longitudinali olivacea divisa signato, femoribus posticis flavis, parte fere dimidia apicali nigris, ante medium nigro-subannulatis, tibiis posticis viridi-nigris.

♀: Olivacea subunicolor, tibiis posticis viridi-nigris.

Pulcherrima species.

Long. corporis ♂ 20, ♀ 27, pronoti ♂ 4, ♀ 5,5, elytri ♂ 3,2, ♀ 4,3, femoris postici ♂ 12, ♀ 15 mill.

Mas pronoto medio parum constricto, margine antico occiput amplectente.

Habitat: Africa occidentalis, Togo, Misahöhe (Ernst Baumann).

Pododula n. g.
(*Digentia* K. nec Stål).

Elytra brevia, segmentum primum abdominis tamen subsuperantia, tympana igitur tegentia (nec „minutissima, squamulam parvam, pone mesonotum vix extensam simulantia" Stål). Lobi metasternales pone foveolas subcontigui. Margo superus exterior tibiarum posticarum praeter spinam apicalem spinis 7 vel 8 armatus. Margo apicalis segmenti ultimi marium in medio dorsi triangulariter excisus. Cerci marium simplices, recti, subteretes, apicem versus sensim acuminati. ♂, ♀.

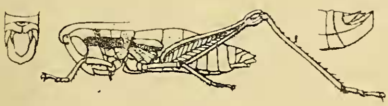


Fig. 17.
Pododula ancisa.

47. *Pododula ancisa* n. sp. (*Digentia punctatissima* K. nec Stål). Fig. 17.

Testaceo - flavescens, fronte, thorace, dorso abdominis dense fortiterque punctatis, antennis haud nigris, vitta postoculari genarum, per latera pronoti, elytrorum nec non partis abdominis continuata nigra nitida, lateribus tibiarum posticarum nec non spinis tibiarum posticarum apice nigris, tibiis coerulescentibus. ♂, ♀.

Long. corporis ♂ 20, ♀ 27, pronoti ♂ 4, ♀ 5,2, elytri ♂ 3,5, ♀ 4, femoris postici ♂ 11, ♀ circiter 16 mill.

Habitat: Africa occidentalis, Togo. Bismarckburg (Dr. R. Büttner) ♀; Misahöhe (Ernst Baumann) ♂, ♀.

48. *Tristria suturalis* n. sp.
(*Tristria discoidalis* K. nec Bol.)

Lurida, vertice, lateribus pronoti ad carinam lateralem dorsi obscurioribus, elytris pallidis venis radialibus fuscis, campo radiali maculis seriatis fuscis subobsoletis nec non apicem versus venulis quibusdam transversis fusco-maculatis, alis basi intus obsolete albicantibus, tibiis posticis basi nigro-maculatis, spinis tibiarum posticarum nigris. ♂, ♀.

Long. corporis ♂ 30,5, ♀ 36,5, pronoti ♂ 5, ♀ 6, elytri ♂ 22, ♀ 28, femoris postici ♂ 17, ♀ 23 mill.

Vertex pronoti dorso brevior, cum pronoto in eodem plano jacens, fastigio haud declivi, tricarinato, inter carinam mediam et lateralem anterius divergentes utrinque punctato. Frons valde reclinata, costa frontali in ♂ et ♀ plana, haud marginata, latissima, basi haud angustata. Oculi magni, fastigium capitis versus angustati. Antennae breves, subdepressae. Pronotum sparse punctatum, dorso basi apiceque rugis longitudinalibus irregularibus instructo, carina media callosa, laevigata, percurrente, marginibus lateralibus utrinque carina callosa laevigata instructis, margine apicali truncato, margine basali obtusissime rotundato, lobis deflexis ad dorsum maculis duabus laevigatis instructis, margine infero calloso, pone medium obtusissime angulato. Lobi mesosternales sutura longa contigui, dehinc subito divergentes. Elytra femorum posticorum apicem attingentia. Pedes longi, graciles, femorum posticorum parte dimidia apicali angustata, tibiis posticis superne in margine exteriore spinis 14, in margine interiore spinis 12 vel 13 armatis, tarsis posticis longis, articulo secundo articulo apicali subaeque longo, articulo basali dimidio breviore.

Habitat: Africa occidentalis, Togo, Bismarckburg (Dr. Richard Büttner), Misahöhe, 6. III. 1894 (♂), 5. IV. 1894 (♀) (Ernst Baumann).

49. *Tristria conops* n. sp. Fig. 18 ♀.

Lurida, genis infra oculos vitta per marginem inferiorem loborum lateralium pronoti continuata ornatis, geniculis femorum posticorum basi nec non tertia parte apicali tibiarum posticarum una cum spinis nigris, elytrorum campo costali fere toto, vitta hyalina basali apiceque hyalino exceptis nigro, campo radiali maculis nigris majoribus cum campo costali confusis ornatis, alis margine costali anguste nigro. ♂, ♀.

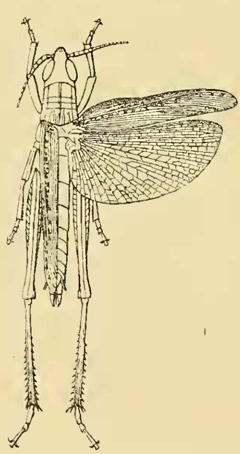


Fig. 18. **Tristria conops.**

Stett. entomol. Zeit. 1896.

Long. corporis ♂ 26, ♀ 33.5, pronoti ♂ 5, ♀ 6, elytri ♂ circiter 18, ♀ 22, femoris postici ♂ 14,8, ♀ 17,5 mill.

Vertex pronoto brevior, cum dorso pronoti in eodem plano jacens, fastigio levissime declivi, carina media laevigata instructo, carinis lateralibus obsoletis. Frons reclinata, costa frontali latiuscula, plana, punctata, in mare utrinque calloso-marginata, basi leviter angustata. Pronotum sparse punctatum, basi apiceque rugulis subcallosis instructum, dorso carina media callosa laevigata percurrente, lateribus dorsi carinis callosis laevigatis, basin versus paullo divergentibus instructis, lobis deflexis ad dorsum maculis duabus laevigatis, margine infero calloso, pone medium obtusissime angulato. Lobi mesosternales maris sutura brevi contigui, dehinc divergentes, lobi mesosternales feminae pone foveolas subcontigui et dehinc divergentes. Elytra apicem femorum posticorum subattingentia. Pedes minus longi; femora postica basi valde incrassata, parte tertia apicali tenuiore; tibiae posticae superne in margine exteriore spinis 11, in margine interiore spinis 10 vel 11 armatae; tarsi minus longi, articulo intermedio articulo apicali distincte breviore. Lamina subgenitalis maris apice longe producto.

Habitat: Africa occidentalis, Togo, Misahöhe, 11. IV. 1894 (Ernst Baumann).

50. *Tristria marginicosta* n. sp.

Lurida, fronte fusca, capite pone oculos vitta per latera pronoti ad dorsum continuata fusca ornato, femoribus posticis in area internomedia ad carinam superiorem fuscis, elytris venulis plurimis, venulis marginis costalis basi apiceque exceptis, angustissime fuscis, alis basi intus flavicantibus, tibiis basi superne nigro-maculatis, spinis tibiarum posticarum apice nigris. ♀.

Long. corporis 34,5, pronoti 5,3, elytri 22, femoris postici 17 mill.

Vertex pronoto brevior, cum dorso pronoti in eodem plano jacens, fastigio levissime declivi, carina media distincta, carinis lateralibus obsoletis instructo. Frons reclinata, costa frontali

latiuscula, plana, punctata, utrinque calloso-marginata, basi supra antennas paullo angustata. Oculi fastigium capitis versus valde angustati. Antennae breves, depressiusculae. Pronotum punctatum, rugis longitudinalibus subcallosis basin nec non apicem versus instructum, dorso carina media callosa laevigata nec non carina laterali laevigata callosa utrinque instructo, margine apicali truncato, margine basali obtuse rotundato, lobis deflexis ad dorsum maculis duabus laevigatis signatis, margine infero calloso, parte dimidia anteriore fortiter sinuata. Lobi mesosternales (♀) pone foveolas subcontigui et dehinc divergentes. Elytra femora postica parum superantia. Pedes breviores, minus graciles; femora postica modice incrassata, parte tertia apicali attenuata; tibiae posticae superne in margine exteriore spinis 13 vel 14, in margine interiore spinis 12 vel 13 armatae; tarsi minus longi, articulo intermedio articulo apicali distincte breviore.

Habitat: Africa occidentalis. Togo, Misahöhe (Ernst Baumann); Sierra Leone.

Uebersicht der drei *Tristria*-Arten:

1 (2) Augen mit stumpf gerundetem Unterrande. Scheitelgipfel außer dem Mittellängskiele noch mit zwei deutlichen, nach vorn stark divergierenden Seitenkielen. Stirnleiste beim ♂ und ♀ flach, nicht ihrer Länge nach eingedrückt und daher ohne schwielige glatte Seitenränder. Innenränder der Mesosternallappen beim ♂ und ♀ in einer Naht verbunden und erst kurz vor ihrem Hinterrande plötzlich divergierend, so daß diese Naht viel länger ist als der freie divergierende Endtheil der Innenränder. Schlanke Form mit längeren Hinterbeinen, deren Schenkel auf der Mittelfläche der Innenseite am Oberrande nicht dunkler gesäumt sind. Deckflügel mit dunklen Radialadern und kleinen, oft verloschenen, isolirten dunklen Fleckchen des Radialfeldes . . . . *suturalis* K.

2 (1) Augen mit fast geradem Unterrande. Scheitelgipfel mit verloschenen Seitenkielen. Die Innenränder der Mesosternallappen beim ♂ (soweit bekannt) eine kurze Strecke verbunden, beim ♀ in einem Punkte einander berührend, alsdann divergierend. Weniger schlanke Formen mit kürzeren Hinterbeinen und am Oberrande der Mittelfläche der Innenseite breit dunkel gesäumten Hinterschenkeln.

3 (4) Stirnleiste beim ♂ der Länge nach breit eingedrückt mit schwieligen glatten Seitenrändern, beim ♀ flach ohne schwielige Ränder. Unterrand der Seitenlappen des Pronotum, wie bei *suturalis* K., hinter der Mitte schwach winkelig, aber unterschiedlich von *marginicosta* K. schmal gelb gesäumt. Innenränder der Mesosternallappen beim ♂ eine kurze Strecke in einer Naht verbunden, die so lang ist wie der freie, divergierende Endtheil der Innenränder. Hinterschenkel auf ihrer Wurzelhälfte höher als bei *marginicosta* K. Costalfeld des Deckflügels bis auf einen Längsstreif ihrer Wurzel und die Spitze ganz schwarz, das Radialfeld mit großen, mit dem schwarzen Costalfeld verschmolzenen schwarzen Flecken. Vorderrand der Hinterflügel schmal schwarz. Hinterschenkel mit dunklem Knie. Hinterschienen mit schwarzer Wurzel und schwarzem Enddrittel, auch die Dornen der Oberseite des Enddrittels schwarz[1) . . . . *conops* K.

4 (3) Stirnleiste beim ♀ (♂ noch unbekannt) der Länge nach eingedrückt mit schwieligen Seitenrändern. Unterrand der Seitenlappen des Pronotum auf der Mitte deutlich nach vorn aufbiegend und auf der vorderen Hälfte ausgerandet, nicht gelb gesäumt. Hinterschenkel auf ihrer Wurzelhälfte

---

1) Es liegt im Berliner Museum ein einzelnes, *T. conops* K. nahestehendes Stück, ein ♀ ohne Hinterschienen, vor, bei welchem das Costalfeld des Deckflügels nur auf der Mitte des Vorderrandes schmal schwarz gefärbt und das Radialfeld unscheinbar gefleckt ist; da es sonst mit *T. conops* übereinstimmt, so halte ich es für noch unausgefärbt.

weniger hoch. Costalfeld des Deckflügels auf der Mitte mit schmal schwarz gesäumtem Vorderrande, das Radialfeld unscheinbar gefleckt. Hinterflügel am Vorderrande nicht schwarz. Beine einfarbig . . . *marginicosta* K.

Oraïstes n. g.

Vertex latus, sat convexus, inter oculos parum constrictus, fastigio cum disco pronoti in eodem plano jacente, horizontali, lato, utrinque marginato, subtriangulari, apice obtuso. Antennae breviusculae, subfiliformes, depressiusculae. Frons leviter reclinata, costa frontali basi apice fastigii verticis aeque lata, clypeum versus sensim dilatata, basi subplana, infra ocellum distincte marginata et grossius punctata. Pronotum dorso plano, punctato, lateribus subparallelis haud carinatis, linea callosa media laevigata, sulcis tribus transversis distinctis instructo, sulco typico in femina parum ante medium, in mare pone medium posito, margine apicali truncato, margine basali rotundato, lobis lateralibus rectangulariter deflexis, rugoso-punctatis, margine infero calloso subrecto, pone medium obtusissime angulato. Tuberculum prosternale spiniforme, longissimum, a basi subito fortiter recurvum, apice mesosternum tangente, anterius basin versus tumescens. Lobi mesosternales breves, lati, pone foveolas sutura brevi, lobi metasternales sutura longiore contigui. Elytra lata, femora postica superantia, apice oblique truncato. Alae area humerali apice oblique truncato. Pedes crassi, sat graciles, tibiis posticis superne in margine exteriore spinis 12—14, spina apicali nulla, in margine interiore spinis 13—15 armatis. Segmentum genitale maris acuminato-productum. ♂, ♀.

Tristriae Stål et *Spathosterno* Krauss finitimum, *Oxyrrhepidi* Stål simillimum genus, differt ab illis praesertim tuberculo prosternali spiniformi longissimo in modo specierum quarundam *Cyrtacanthacridis* conformato, a basi subito fortiter recurvo, apice mesosternum tangente, anterius basin versus tumescente,

fastigio verticis lato, plano, submarginato, elytris nec non area humerali alarum apice oblique truncatis.

51. *Oraïstes luridus* n. sp. Fig. 19 ♀.

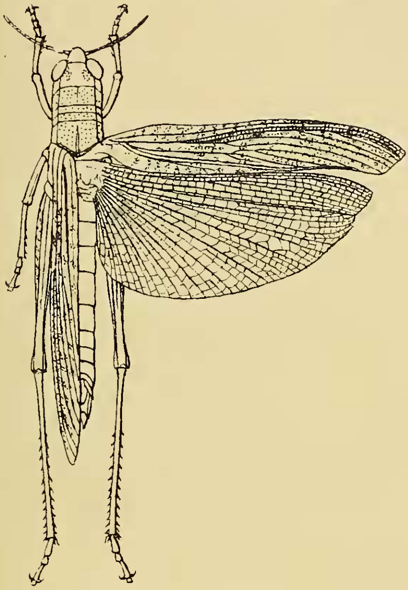


Fig. 19. **Oraïstes luridus.**

Luridus, subopacus, fusco-variegatus, femorum posticorum area internomedia tota fusca nitida, areis dorsalibus interdum nigris opacis, tibiis posticis apice interdum nigro, spinis flavidis apice nigris, elytris interdum venulis quibusdam congregatis maculas simulantibus nigris. ♂, ♀.

Long. corporis ♂ 37, ♀ 49, pronoti ♂ 6,5, ♀ 8,5, elytri ♂ 25,5, ♀ 41, femoris postici ♂ 19, ♀ 27 (26,8) mill.

Linea laevigata media longitudinalis dorsi pronoti inter sulcos typicum et anticum subobsoleta. Elytra parte tertia basali densissime reticulata.

Habitat: Africa orientalis, Wito, Sansibar (G. A. Fischer), Dar-es-Salaam (Dr. Franz Stuhlmann). Delagoabai (Rosa Monteiro).

52. *Ischnacrida hova* n. sp. Fig. 20.

Flavo-testacea, vitta lata laterali, ab antennis infra oculos usque ad medium femorum posticorum ducta, dehinc evanescente, albido-eburnea, femoribus posticis intus per medium infuscatis. ♀.

Long. corporis 73, fastigii verticis 3, pronoti 9,3, elytri 44, femoris postici 24, latitudo antennae fere 2, elytri 4 mill.

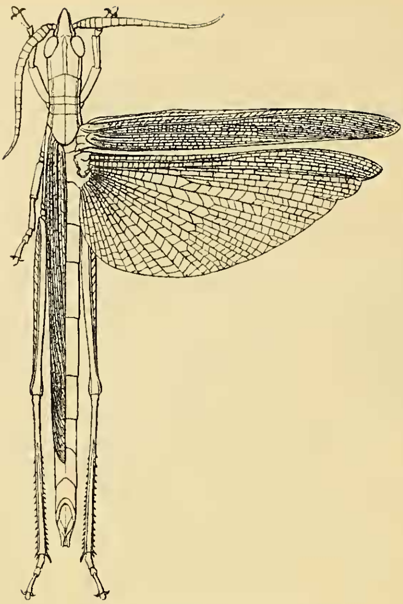


Fig. 20. **Ischnacrida hova.**

Antennae crassae, planae, basi latae, apicem versus sensim angustatae. Vertex inter oculos carinulatus, fastigio oculo distincte breviore (3 : 4 mill.). Pronotum medio leviter constricto, dorso planiusculo, carina media subobsoleta. Tuberculum prosternale sat longum, compressiusculum, apice acutiusculo. Femora postica medium abdominis paullo superantia, elytrorum apicem haud attingentia. Tibiae posticae superne in utroque margine multispinosae. Elytra apicem abdominis haud attingentia. Alae elytra in quiete vix paullo superantes.

Habitat: Madagascar merid. centr. (J. M. Hildebrandt).

53. *Metapa usambarica* n. sp.

Flavo-testacea, oculis nigro-striatis, frontis carinis lateralibus flavis, capite infra oculos vitta, per marginem incrassatum inferum loborum lateralium pronoti ad coxas posticas continuata, flava ornato nec non pone oculos lineis nonnullis, suprema per latera dorsi pronoti obsoletius continuata, femoribus posticis area externo-media inferne et superne punctis nonnullis seriatis nigris, arcu geniculari interiore nec non lobo geniculari interiore basi nigris nitidis, tibiis posticis inferne per totam longitudinem, superne in parte quarta apicali nigris. ♂.

Long. corporis (lamina subgenitali laesa) 30, pronoti 5, elytri 9,2, femoris postici 12,7 mill.

Vertex obsolete rugoso-punctatus, inter oculos tricarinatus, fastigio, lateribus marginatis excavato, longiore quam basi latiore. Frons valde reclinata, costa frontali dense et grosse rugoso-punctata, basi anguste compressa, haud marginata, dehinc clypeum versus sensim valde dilatata atque marginata. Pronotum posterius sensim angustatum, dorso subtereti, ruguloso-punctato, antice posticeque carinulis longitudinalibus instructo, margine antico obtuse, margine basali obtusissime rotundato, lobis deflexis posterius punctatis. Tuberculum prosternale rectum, longum, gracile. Elytra abbreviata, medium femorum posticorum haud attingentia, campo postcostali dilatato et venis parum obliquis et parum curvatis parallelis densissime positis instructo. Alae femora intermedia paullo superantes. Tibiae posticae superne in margine exteriore praeter spinam apicalem spinis 16, in margine interiore spinis 16—19 armatae.

Habitat: Africa orientalis, Usambara — Bondei (Dr. C. W. Schmidt).

Pristocorypha n. g.

Statura majore. Caput crassum, longe nasutum. Vertex cum fastigio pronoto subaeque longus vel pronoto longior, inter oculos latissimus et sulco transverso, oculos conjungente, fastigium separante, instructus. Fastigium verticis valde productum, basi latum, apicem versus sensim attenuatum, marginibus lateralibus utrinque bisinuatis, apice obtuse rotundato. Frons humillima, excavata, latissima. Pronotum breve, capite parum angustius, in medio paullo constrictum, dorso haud carinato, margine basali rotundato, hic illic tuberculis obtectum. Tuberculum prosternale crassum, obtusum. Sterna lanuginosa. Lobi mesosternales breves, intus rotundati, latius distantes, lobi metasternales sutura longa contigui. Elytra femora postica longe superantia, abdominis apicem saltem in femina haud attingentia, a basi ad medium sensim paullo dilatata, dehinc marginibus subparallelis instructa, apice oblique subtruncato. Alae longae, sat latae, area humerali apice

oblique truncato. Pedes sat breves, lanuginosi, valde compressi. Femora postica abdomine multo breviora. Tibiae posticae superne in utroque margine spina apicali instructae. Tarsorum articulus intermedius articulo basali dimidio brevior. ♀. Mas ignotus.

Genus inter omnia africana singulare.

54. *Pristocorypha corneola* n. sp. Fig. 21.

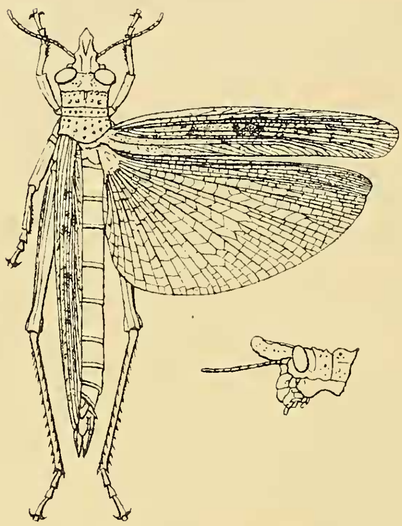


Fig. 21. **Pristocorypha corneola.**

Terrea, nigro-canoque variegata, opaca, sternis, abdomine testaceo-fuscis, nitidis, femoribus tibiisque posticis intus atris nitidis, elytris subvitreis, fusco-variegatis, alis lateritiis, apice late fusco nec non limbo marginis exterioris posterius sensim evanescente infuscato. ♀.

Long. corporis 59, fastigii verticis fere 6, pronoti 7, elytri 40, femoris postici 22, latitudo elytri 6,8 mill.

Vertex cum fastigio pronoti dorso distincte longior; fastigium verticis reliquo vertice fere duplo longius. Tuberculum prosternale sat breve, crassum, rectum, apice plano, concaviusculo.

Habitat: Africa orientalis, Sansibar (J. M. Hildebrandt).

55. *Pristocorypha latruncularia* n. sp.

Pallide testacea, opaca, vertice lineis longitudinalibus tribus nec non vitta laterali pone oculos incipiente et per latera thoracis ducta fuscis, opacis, pronoti dorso tuberculis obtusis multis subseriatis nigris nitidis instructo, abdominis segmentis utrinque plaga magna fusca, femoribus tibiisque intermediis intus ad partem nec

non tibiis posticis intus totis atris, nitidis, femoribus posticis intus atris nitidis, maculis permultis in series longitudinales duas dispositis eburneo-albidis notatis. elytris fuscis concoloribus, alis lateritiis, apice late nigro nec non limbo marginis exterioris posterius sensim evanescente nigro. ♀.

Long. corporis 61, fastigii verticis fere 4, pronoti 8, elytri 46.5, femoris postici 25, latitudo elytri 7,2 mill.

Vertex cum fastigio pronoti dorso parum brevior; fastigium verticis reliquo vertice subaeque longum. Tuberculum prosternale crassum, apice plano, convexo.

Habitat: Africa occidentalis. Camerun merid., Lolodorf (Leopold Conradt).

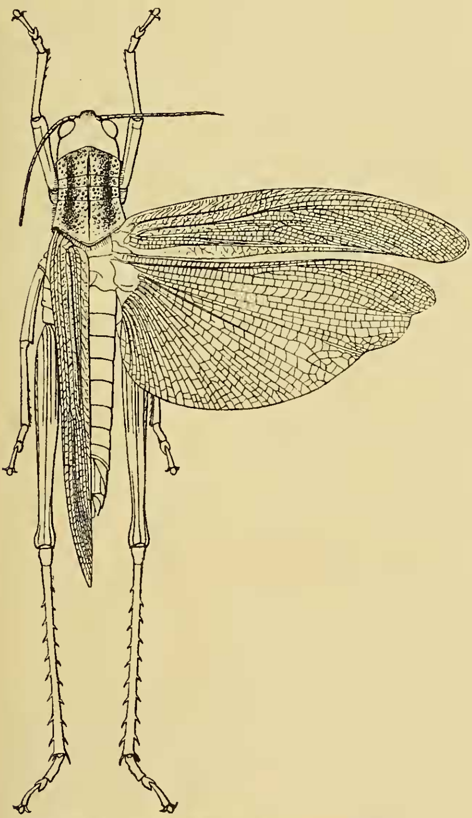


Fig. 22. **Cyrtacanthacris baumanni** ♀.

56. *Cyrtacanthacris baumanni* n. sp. Fig. 22. (*Cyrtacanthacris roseus* K. nec Geer).

Olivaceo-flavescens, carinis frontalibus nigrosignatis, pronoti dorso vitta utrinque lata subpercurrente male determinata, lobis deflexis stria inferiore maculaque superiore ornatis, elytrorum areis scapulari et anali flavescentibus, alis roseis, tibiis posticis inferne olivaceo-flavescentibus, superne una cum tarsis, basi corallinis, viridi-nigris, spinis flavescentibus, apice nigris. ♂, ♀.

Long. corporis ♂ 38, ♀ 54, pronoti ♂ 10,2, ♀ 13,4, elytri ♂ 38, ♀ 47, femoris postici ♂ 23,5, ♀ 30 mill.

Vertex convexus, haud carinatus, inter oculos latus, costa frontalis utrinque subcalloso-marginata. grosse disperse punctata. Pronotum dorso granoso-rugosum, parum convexum. carina laevigata, sulcis tribus profunde interrupta, instructum, margine antico medio rotundatim subproducto, lobo basali postice planiusculo, lobo apicali subaeque longo et margine postico rotundatim producto. Tuberculum prosternale spiniforme, validissimum, longissimum, a basi subito fortiter recurvum, anterius basin versus tumescens, et igitur, uti videtur, curvatum, apice acuminatum et mesosternum tangens. Elytra femora postica longe superantia. Pedes crassi, longi; femora postica valida, abdomen sat superantia, carinis dorsalibus medio et externo serrato-denticulatis; tibiae posticae superne in margine exteriore spinis 8, in margine interiore spinis 10 armatae. Lamina supraanalis maris ante apicem subito valde angustata, apice acuminato. Cerci maris breves, compressi, apicem versus acuminati, apice incurvo. Segmentum genitale maris apice sat longe conice producto.

Habitat: Africa occidentalis, Togo. Bismarckburg ♀ (Dr. R. Büttner) et Misahöhe (Ernst Baumann) 10. V., 21. et 23. VI. 1894, ♂; 16. VI. 1894, ♀.

57. *Cyrtacanthacris dius* n. sp.

Viridis, antennis ochraceis, campo anali elytrorum late flavo-marginato, tibiis posticis ochraceis, ima basi spinisque apice nigris, tarsis posticis rubris. ♀.

Long. corporis 53, pronoti 12,5, elytri 50, femoris postici 29. latitudo elytri 9,5 mill.

Vertex convexus, inter oculos angustatus, sed basi costae frontalis latior, fastigio paullo declivi. Frons parum reclinata, costa frontali ubique aeque lata, inter antennas plana, infra ocellum sulcata, tota sparsius punctata. Pronotum angustius, brevius, totum subaequaliter rugoso-punctatum, ante medium

paullo constrictum, dorso margine antico obtuse, margine postico angulariter rotundato, linea callosa longitudinali media laevigata subcariniformi instructo. Tuberculum prosternale spiniforme, recurvum, anterius tumescens, mesosternum subattingens. Elytra longa, angusta, pronoti longitudine multo angustiora, laxius venosa. Pedes validi; femora postica carinis superomedia atque supero-externa serrato-dentatis; tibiae posticae paullo curvatae, superne in margine exteriore spinis 7, in margine interiore spinis 9 armatae.

Habitat: Africa orientalis, Usambara — Bondei (Dr. C. W. Schmidt).

Diese Art ist dem *Cyrtacanthacris deckeni* (Gerst.) überaus ähnlich, unterscheidet sich jedoch sicher spezifisch und leicht von ihm durch das kürzere (bei *deckeni* 15 mill. lange) und überall grob punktirte, durchaus nicht dachige Pronotum, die erheblich kürzeren, sperriger geaderten Deckflügel, einen kürzeren Zapfen der Vorderbrust und die Färbung: den Mangel der gelben Zeichnung den Seitenlappen sowie des hellen aufgeworfenen Vorder- und Hinterrandes des Pronotum, endlich durch den Mangel des Schwarz auf dem basalen Drittel des Außenkieles der Oberseite der Hinterschenkel.

Bei dem einzigen Exemplar ist das linke Hinterbein monströs gebildet, besaß keinen Tarsus und trägt oben am Außenrande nur 5, am Innenrande nur 7 Dornen.

58. *Cyrtacanthacris corallinipes* n. sp.

Flavo-viridis, elytris concoloribus, carina dorsali externa femorum posticorum late corallina nec non tarsis posticis corallinis, spinis tibiarum posticarum imo apice nigris. ♀.

Long. corporis 61, pronoti 13,5, elytri (laesi —), femoris postici 33, latitudo elytri 11 mill.

Vertex convexus, inter oculos constrictus, attamen costae frontalis basi latior, fastigio paullo declivi. Frons perpendicularis, costa frontali lata, sulcata, in fundo punctata. Pronotum latum, medio parum constrictum, totum confertim rugoso-punctatum,

dorso planiusculo, linea callosa laevigata cariniformi longitudinali percurrente instructo, margine antico obtuse, margine postico late rotundato. Tuberculum prosternale spiniforme crassum, recurvum, anterius tumescens. Elytra lata, densissime venosa. Pedes crassi; femora postica longiora, carinis dorsalibus externa et media serrato-dentatis; tibiae posticae apice paullo incurvae, superne in margine exteriore spinis longis 8, in margine interiore spinis 9 armatae.

Habitat: Africa orientalis, Kakoma, Uganda (Dr. Richard Böhm).

Bei schlechter Verpackung in der Düte sind leider die Spitzen der Deckflügel des einzigen Exemplars zerstört worden.

Von den verwandten Arten *Cyrtacanthacris deckeni* (Gerst.) und *Cyrt. dius* K. unterscheidet sich diese neue Art schon durch die gleichfarbigen Deckflügel; von *Cyrt. dius* K., dem sie in der Bildung des Pronotum nahe steht, ist sie durch breitere Deckflügel und deren dichteres Adernetz, den corallenrothen Pinselstrich über die äußere Kante der Hinterschenkeloberseite, breiteres und längeres Pronotum und längere Hinterschenkel verschieden.

59. *Cyrtacanthacris validiceps* n. sp.

Rufo-cinereus, subunicolor, femorum posticorum areis superoexterna et superointerna fuscis, tibiis posticis inferne flavescentibus, superne coerulescentibus, spinis flavescentibus, apice nigris, tarsis nigris, alis hyalinis, basin versus coerulescentibus, fusco-venosis. ♂, ♀.

Long. corporis ♂ 35, ♀ circiter 53, pronoti ♂ 9,1, ♀ 14, elytri ♂ 26, ♀ 32, femoris postici ♂ 18, ♀ 25 mill.

Caput maris mediocre, feminae validissimum, vertice convexo et inter oculos apud feminam latissimo, haud carinato, costa frontali latissima, grossius punctata, infra ocellum longitudinaliter impressa. Pronotum teres, fortiter rugoso-punctatum, dorso carina laevigata percurrente et sulcis tribus distincte tenuiter intersecta instructo, margine apicali rotundato, margine basali angulariter producto, lobo basali lobo apicali aeque longo. Tuberculum

prosternale spiniforme, longissimum, validissimum, a basi subito fortiter recurvum, anterius basin versus tumescens et igitur, uti videtur, curvatum, apice mesosternum subattingens. Elytra femora postica in femina attingentia, in mare parum superantia. Pedes validi; femora postica basi valde incrassata, carinis superomedia et superoexterna serrato-denticulatis; tibiae posticae superne in margine exteriore spinis 7, in margine interiore spinis 10 armatae. Lamina supraanalis maris ante apicem obtusiusculum subito valde angustata. Cerci maris sat longi, compressi, apicem versus sensim acuminati, subincurvi. Segmentum genitale maris apice longius conice producto.

Habitat: Africa centralis, Kabebe, in copula capt. „Heuschreck kopulirt. ♀ groß, rosabraun, ♂ klein, grünbraun" (Dr. Max Buchner).

Species inter affines brevitate insolita elytrorum utriusque sexus nec non capite apud feminam validissimo insignis.

60. *Cyrtacanthacris illustrissimus* n. sp.

Pallide olivaceus, antennis olivaceo-nigris apice flavo, femoribus posticis, tibiis anterioribus apicem versus in olivaceo-fuscum vergentibus, tibiis posticis nec non tarsis omnibus olivaceo-fuscis, vertice macula triangulari, antice acuta, olivaceo-fusca, pronoti cristae acie in parte apicali nec non lobi basalis margine toto angustissime nigris, elytris nigro-marmoratis, alis atris, radiis nonnullis venarum ad marginem ductis albido-hyalinis, limbo marginis postici segmentorum abdominis plus minus lato et dorsum versus dilatato olivaceo-fusco, lobis genicularibus femorum posticorum apicem versus flavescentibus, spinis tibiarum posticarum flavis apice nigro. ♀.

Long. corporis 75, pronoti 14, elytri 70, femoris postici 34 mill.

Statura magna. Vertex tumidulus, sublaevis, inter oculos sat latus, fastigio declivi, in costam frontalem sensim transiente. Pronotum sparse, in lobo basali densius impresso-punctatum, in

parte apicali dorsi crista altiore, parum compressa, per sulcos tres profunde intersecta, parte basali planiuscula carina percurrente instructum. Tuberculum prosternale gracile, tenue, subrectum, parum compressum, apice acutiusculum. Elytra medium tibiae posticae longe superantia, sed apicem tibiae posticae haud attingentia. Tibiae posticae teretes, superne in margine exteriore spinis 9, in margine interiore spinis 11 armatae.

Pulcherrima species.

Habitat: Africa occidentalis. Camerun meridionalis, Lolodorf (Leopold Conradt).

61. *Cyrtacanthacris decipiens* n. sp. Fig. 23 ♀.

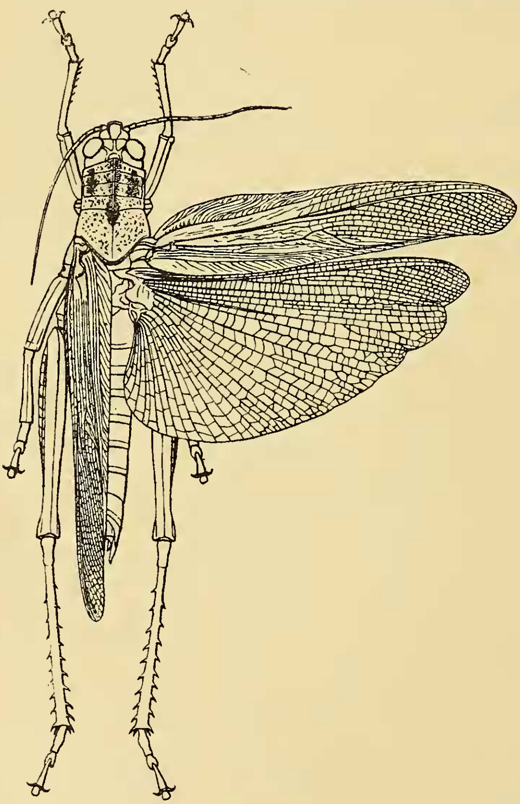


Fig. 23. **Cyrtacanthacris decipiens.**

Roseus, antennis nigris, alis succineis, femoribus posticis carina inferoexterna a basi ultra medium, carina superoexterna a basi usque ad medium, tibiis posticis superne corallinis, spinis apice nigris. ♂, ♀.

Long. corporis ♂ 35, ♀ 56, pronoti ♂ 9, ♀ 14, elytri ♂ 32, ♀ 49, femoris postici ♂ 20,5, ♀ 28 mlll.

Vertex convexus, inter oculos latus, fastigio declivi in costam

frontalem latam et infra ocellum sulcatam sensim transiente. Frons rugoso-punctata. Pronotum dorso grossius, parte basali densius rugosum, lobis deflexis rugoso-punctatis; carina media dorsalis laevigata et sulcis tribus intersecta, in parte apicali et parte basali antice posticeque declivis. Tuberculum prosternale rectum, cylindricum, apice obtusum. Elytra sat lata et modice longa, femora postica tamen sat longe superantia. Pedes crassi; femora postica valida, abdomen in mare superantia, in femina subattingentia, carinis superomedia et superoexterna serrato-dentatis; tibiae posticae crassae, superne in margine exteriore spinis 8, in margine interiore spinis 10 armatae. Lamina supraanalis maris longior quam basi latior, apicem versus sensim angustata, apice rotundato, per medium longitudinis carinato-elevata et basi sulcata. Cerci maris sat longi, compressi, apice mucronato, incurvo. Segmentum genitale maris apice acuminatim producto.

Habitat: Africa occidentalis, Togo, Misahöhe ♂: 21. VI. 1894, ♀: 4. X. 1893 „Buschsavanne" (Ernst Baumann).

Cyrtacanthacridi roseo (Geer) simillima species, attamen haud affinis, antennis nigris, tuberculo prosternali rectissimo inter alia facillime distinguenda.

62. *Cyrtacanthacris tectiferus* n. sp. Fig. 24 ♀.

Rufo-cinereus, opacus, carina media nec non rugulis pronoti ferrugineis, nitidiusculis, pedibus fusco-variegatis, denticulis carinarum superomediae et superoexternae femorum posticorum nec non spinis tibiarum apice nigris, elytris venis fuscis, area radiali maculis fuscis subannuliformibus, apicem versus maculis fuscis irregularibus signatis, alis hyalinis, apice infumatis. ♂, ♀.

Long. corporis ♂ 39, ♀ 53, pronoti ♂ 8,3, ♀ 11, elytri ♂ 38,5, ♀ 46, femoris postici ♂ 20, ♀ 24 mill.

Vertex carinatus, fastigio declivi, late sulcato, in costam frontalem basi convexam, infra ocellum sulcatam, sensim transiente. Pronotum tectiforme, margine postico angulari, limbato, carina media arcuata, sulcis tribus profunde intersecta. Tuberculum

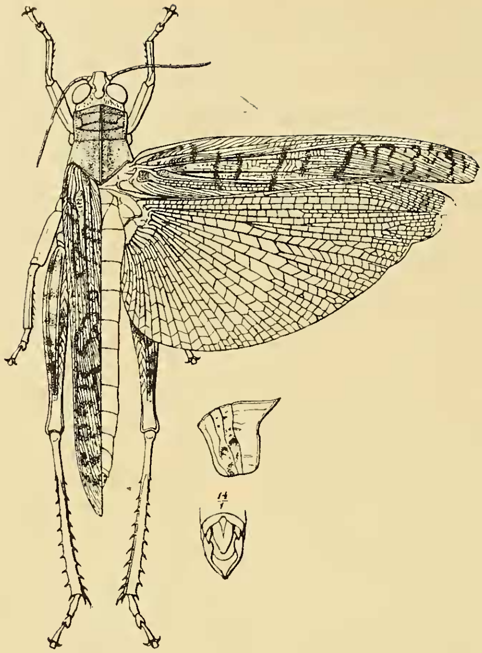


Fig. 24. **Cyrtacanthacris tectiferus.**

prosternale crassum, rectum, teres, apice rotundato, obtuso. Elytra longa, sat angusta, femora postica longe superantia. Pedes crassi; femora postica validissima, apicem abdominis haud attingentia, carinis superomedia et superoexterna serratodentatis; tibiae crassae, breves, superne in margine exteriore spinis 8, in margine interiore spinis 10 armatae. Lamina supraanalis maris longior quam latior, apicem versus sensim angustata, apice rotundato, per medium elevata et basi sulcata. Cerci maris breves, compressi, apice mucronato incurvo. Segmentum genitale maris magnum, apice latum, trilobum, lobo medio magis producto.

Habitat: Africa occidentalis, Togo, Misahöhe, ♂: 30. VI. 1894, ♀: 4. V. 1894 (Ernst Baumann).

63. *Cyrtacanthacris debilis* n. sp.

Rufo-cinereus, femoribus posticis in area superoexterna nigro-bivittatis, carinis infero- et supero-externa fere totis nigris nitidis, tibiis posticis superne violascentibus, spinis corallinis, apice nigris, alis sordide hyalinis. ♂.

Long. corporis 32,2, pronoti 7,5, elytri 32, femoris postici 17,8 mill.

Vertex convexus, inter oculos constrictus, fastigio impresso, declivi, in costam frontalem punctatam et infra antennas sulcatam rotundatim transiente. Pronotum rugosum, dorso carina laevigata ubique aeque alta, sulcis tribus transversis distincte intersecta, instructo. Tuberculum prosternale rectum, cylindricum, apice obtusum. Pedes crassi; femora postica sat valida, breviora, abdominis apicem (♂) vix attingentia, carinis superoexterna et superomedia serrato-denticulatis; tibiae crassae, superne in margine exteriore spinis 8, in margine interiore spinis 10 armatae. Elytra minus lata, femora postica sat longe superantia. Lamina supraanalis apicem versus sensim angustata, apice rotundato. Cerci longiores, compressi, apice incurvo. Segmentum genitale acuminatim productum. ♀ ignota.

Habitat: Africa orientalis, Sansibar (J. M. Hildebrandt).

Inter species descriptas *Cyrtacanthacridi scrobiculato* K. finitima.

64. *Cyrtacanthacris humilicrus* n. sp. Fig. 25.

Rufo-cinereus, antennis cinereis, pronoti prozona maculis nonnullis punctiformibus nigris, carinis femorum posticorum supero- et infero-externis nigro-punctatis, arcubus genicularibus nigris, spinis tibiarum posticarum apice nigris, alis a basi ultra medium atris, margine postico anguste apiceque hyalinis, hoc irregulariter nigro-maculatis, his maculis subconfluentibus. ♀.

Long. corporis circiter 60, pronoti 13, elytri 74, femoris postici 31 mill.

Vertex convexus, inter oculos haud constrictus, fastigio late sulcato in costam frontalem, inter antennas convexam, punctatam, infra ocellum sulcatam, sensim transiente. Pronotum tectiformiter carinatum, carina anterius valde, posterius minus declivi, ad basin obsoleta, sulcis quatuor profunde intersecta, dorso antice posticeque angulariter subproducto. Tuberculum prosternale rectum, cylindricum, apice obtusissimum. Lobi mesosternales longiores quam latiores, marginibus internis subparallelis, apice rotundato.

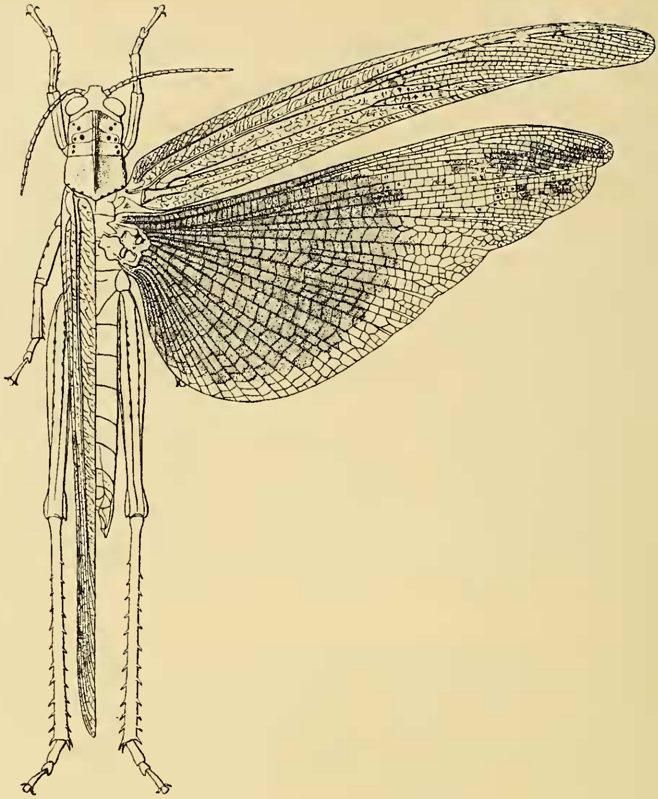


Fig. 25. **Cyrtacanthacris humilicrus.**

Elytra longissima, basin tarsorum posticorum saltem attingentia. Femora postica gracillima, compressa, basi humiliora et genicula versus sensim angustiora. Tibiae posticae compressae, superne dense villosae, in margine exteriore spinis 10, spina apicali nulla, in margine interiore spinis 12 armatae. ♂ ignotus.

Habitat: Africa orientalis. Ugogo, VI. 1894 (Dr. Franz Stuhlmann).

Exemplum alterum femineum colore ochraceo alarumque pictura aterrima haud dubie ejusdem speciei est.

Long. corporis 67, pronoti 13, elytri 76, femoris postici 34 mill.

Habitat: Africa occidentalis, Ora servorum (Dr. O. Finsch).

Quoad colorem *Cyrtacanthacridi aegyptio* (L.) Stål haud dissimilis, femore postico humili, spinis tibiarum posticarum numero majoribus, elytris longissimis, apicem pedum posticorum fere attingentibus, alis a radice nigris, antennis cinereis primo intuitu facillime distinguenda et verisimiliter ad genus peculiare, ***Orthacanthacris*** vocandum, referenda species.

Acrostegastes n. g.

Vertex latus, valde declivis et in frontem verticalem sensim transiens. Costa frontalis inter antennas latissima, infra ocellum subito angustata. Antennae filiformes, crassae. Pronotum dorso per totam longitudinem in cristam, apud marem quadrilobatam, sulcis transversis profunde intersectam, elevatum, lobo antico pronoti antice acuto paullo, lobo postico margine basali acuto longe producto. Elytra maris brevia, prope basin lata, dehinc sensim angustata, apice rotundato, parte dimidia basali densius, parte dimidia apicali laxius reticulatim venosa. Alae maris latae, breves. Pedes crassi, validi; femora postica area dorsali exteriore latissima; series exterior atque series interior spinarum dorsi tibiarum posticarum basin versus aeque longe extensae. ♂. Femina incerta.

Ecphanto Stål affine et simile genus, pedibus validis, marginibus dorsi tibiarum posticarum ad basin aequaliter spinosis, elytris brevibus, medium femorum posticorum vix superantibus inter alia divergens.

65. *Acrostegastes mollipes* n. sp. Fig. 26.



Fig. 26. **Acrostegastes mollipes.**

Pallide olivaceo-viridis, antennis fuscis. ♂.

Long. corporis 18, pronoti 11, elytri 14, femoris postici 15 mill.

Caput una cum pronoto irregulariter dense rugoso-impresso-punctatum. Totum corpus sat longe et dense albido-villosum. Tibiae posticae superne in margine exteriore spinis 8, spina apicali nulla, in margine interiore spinis 10 armatae.

Habitat: Africa orientalis. Sansibar (J. M. Hildebrandt).

66. *Acrostegastes (?) glaber* n. sp. Fig. 27.

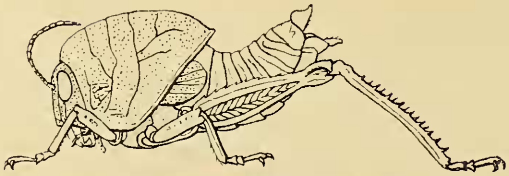


Fig. 27. **Acrostegastes (?) glaber.**

Flavus, oculis nigro - marginatis. spinis tibiarum posticarum apice nigris. ♀.

Long. corporis 36, pronoti 21, elytri 8, femoris postici 20 mill.

Caput una cum pronoto irregulariter rugoso-punctatum. Totum corpus glabrum. Tibiae posticae superne in margine exteriore spinis 9, in margine interiore spinis 11 armatae.

Habitat: Africa orientalis, Barawa, Somali (Dr. G. A. Fischer).

Paracoptacra n. g.

Coptacrae Stål affine genus, elytris abbreviatis, pronoto parum longioribus, alis parvis, campo lato intermedio remotissime reticulato instructis. differens.

67. *Paracoptacra cauta* n. sp.

Fusca, capite infra ocellum vitta clypeum attingente, per genas et per margines inferiores loborum lateralium pronoti ducta, costa frontali basi, vertice ad oculos vittis, posterius divergentibus et per latera dorsi pronoti continuatis, mesopleuris macula ad coxas intermedias. metapleuris vitta, oblique ad coxas posticas perducta, flavis, elytris flavescentibus, areis radiali atque anali subviridibus, alis flavidis, abdomine testaceo-flavescente, incisuris nigro-signatis, pedibus testaceis, tibiis posticis, imo apice nigro. una cum tarsis sanguineis, spinis tibiarum posticarum apice nigris. ♂, ♀.

Long. corporis ♂ 13, ♀ 16.5—18. pronoti ♂ 3,2, ♀ 4,2, elytri ♂ 4,2, ♀ 5,2, femoris postici ♂ 9, ♀ 11,5 mill.

Caput fortiter punctatum, costa frontali infra medium lateribus parallelis instructa, supra ocellum basin versus sensim ampliata et basi ipsa angustata. Antennae basin pronoti superantes.

Pronotum ruguloso-punctatum, dorso carina media percurrente sulcis transversis sat fortiter intersecta instructo, margine antico recto, haud angulato, lobo basali lobo apicali tertia parte breviore. Elytra abbreviata, pronoto parum longiora, haud distantia. Alae parvae, campo lato intermedio remotissime reticulato. Femora postica apicem abdominis in mare longius, in femina minus vel vix superantia, setis rigidis pallidis vestita, carinis dorsalibus media atque externa remote serrulatis.

Habitat: Africa orientalis interior. Insula Sesse, 10. XII. 1890 (Dr. Franz Stuhlmann).

Parepistaurus n. g.

Ab *Epistauro* Bol. imprimis elytris valde abbreviatis, lobiformibus, late rotundatis, differens.

68. *Parepistaurus deses* n. sp.

Terreus, opacus, vertice genisque nigris, flavo-submaculatis, pronoti carina dorsali media basi metazonae utrinque nec non plaga loborum lateralium pronoti partem dimidiam anteriorem suboccupante nigris, nitidis, angulo postico loborum lateralium pronoti latissime flavo, abdomine basi nigra, pone medium vitta utrinque obliqua lata flava signato, pedibus flavo-testaceis, fusco-variegatis, area inferoexterna nigra, elytris margine externo nigro.

Long. corporis ♂ 11,5, ♀ 16, pronoti ♂ 3.3, ♀ 4, elytri ♂ 2,2, ♀ 3,3, femoris postici ♂ 8,5, ♀ 10 mill.

Metazona pronoti ad sulcum typicum utrinque profundius impressa. Elytra utriusque sexus valde abbreviata, lobiformia, late rotundata, segmenti mediani marginem posticum vix attingentia.

♂: Margo posticus segmenti ultimi abdominis in medio dorsi profunde excisus et utrinque dente magno depresso armatus. Lamina supraanalis longior quam basi latior, lateribus partis tertiae basalis rotundatis, partis intermediae parallelis, parte tertia apicali subito angustata et lobulum rotundatum formante, parte intermedia a parte tertia basali ruga laterali obliqua separata. Cerci crassi, subcompressi, pone medium incurvi et apice acuminati.

Habitat: Africa orientalis, Kilimandjaro, territorium Djagga, Madjame 1500 M. (T. Paesler).

Allotriusia n. g.

Fastigium verticis productum, una cum fastigio frontis compressum, altum, fronte infra antennas subito valde reclinata, costa frontali perducta. Vertex inter oculos valde constrictus. Antennae crassae, basin femorum posticorum attingentes, depressae, late ensiformes. Pronotum angustum, medio paullo constrictum, dorso carina media longitudinali sat distincta, glabrata, nitida, inter sulcos anticum et posticum (typicum) obsoletiuscula, carinis lateralibus nullis, ubique punctato-rugoso, margine basali margine apicali paullo latiore. Tuberculum prosternale subcylindricum, apice obtuso. Lobi mesosternales distantes, lati, margine interno rotundato. Lobi metasternales ad lineam mediam valde appropinquati sed haud contigui. Elytra angusta, apicem femorum paullo, abdomen vix superantia, campo mediastinali prope basin valde lobato. Alae longae, subangustae, elytris parum breviores. Pedes sat breves, crassi; femora postica abdominis apicem haud attingentia (♀); tibiae posticae superne utrinque spinis 8 armatae, in margine exteriore spina apicali nulla; tarsi postici graciles, articulo secundo brevi.

Antennis ensiformibus in modo antennarum generis *Acridae* F. et affinium constructis, fastigio capitis valde producto inter Caloptenidas singulare genus; affine videtur generi *Anthermo* Bol. nec Stål.

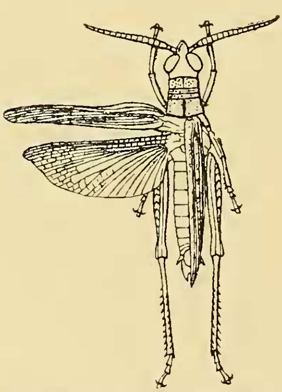


Fig. 28. **Allotriusia eurycera.**
Stett. entomol. Zeit. 1896.

69. *Allotriusia eurycera* n. sp.
Fig. 28.

Testaceo-fusca, alis coerulescentibus, apice praesertim in area costali infuscato. ♀.

Long. corporis 30, pronoti 5, elytri 22,5, femoris postici 14 mill.

Habitat: Africa occidentalis, Sierra Leona (♀ singula in collectione Dom. Dr. Henrici Dohrn).

Coenona n. g.

Vertex inter oculos sat latus, costae frontalis basi distincte latior, fastigio parum declivi, antice obtuso et carina transversa a costa frontali separato; costa frontalis supra antennas vix prominula, infra antennas recta, fronte paullo reclinata. Antennae crassae. Pronotum angustum, sulcis transversis quatuor distinctis, sat profundis instructum, dorso carina media instructum, anterius paullo acutangulariter subproductum, postice angulariter rotundato-productum, lobo basali lobo apicali multo breviore, lobulis duobus inter sulcos secundum et tertium positis aeque longo, his lobulis utrinque tuberculatim paullo subproductis, carinas laterales subformantibus, lobis deflexis margine antico rotundato, margine postico recto, oblique valde ascendente, margine dorsali quam margine infero multo longiore, margine infero brevi, anterius emarginato, posterius rotundato, angulo postico nullo. Tuberculum prosternale depressum, basi latum, apicem versus sensim angustatum. Pedes validiusculi, crassi, breves. Elytra abbreviata, abdominis apicem haud attingentia, in areis costali atque radiali macula nigra signata. Cerci maris breves, compressi, apicem versus sensim acuminati. Lamina supraanalis marium ante apicem subito angustata, apice rotundato-subtruncato et lobulo medio rotundato instructo. Segmentum genitale maris breve, apice obtuse rotundato. ♀ ignota.

Ab omnibus generibus Caloptenidarum brachypteris adhuc cognitis margine postico loborum lateralium pronoti recto divergens et pedibus crassis brevibus praeterea valde insigne genus.

70. *Coenona brevipedalis* n. sp.

Flavescente testacea, fusco-variegata et punctata, elytris macula elongata ad costam posita nec non macula irregulari in area radiali posita, totam hujus areae latitudinem occupante, nigris signatis. ♂.

Long. corporis 19, pronoti 5.5, elytri 6,5, femoris postici 11 mill.

Frons, pronotum rugose punctata. Femora omnia incrassata,

setis brevibus rigidis pallidis sat dense vestita, femora postica carinis superomedia nec non superoexterna serrato-denticulatis. Tibiae posticae superne in margine exteriore spinis 8 vel 9, spina apicali nulla, in margine interiore spinis 10 armatae. Elytra lata, apicem versus sensim dilatata, apice late rotundato, area costali latissima, parte dimidia basali dense reticulata, parte apicali venulis longitudinalibus crebris parallelis densissime positis instructa, areis radiali atque ulnari dense reticulatis.

Habitat: Africa orientalis, Sansibar (J. M. Hildebrandt).

Exemplum singulum hujus speciei insignioris — quod frequenter evenire dolendum est! — ab *Anthreno* arrosum.

71. *Serpusia spleniata* n. sp.

Testacea, fusco-variegata, lobis deflexis pronoti macula ante sulcum typicum posita fusca, antice et inferius flavo-limbata, nitida signatis. ♂. ♀.

Long. corporis ♂ 22,3, ♀ 33, pronoti ♂ 5, ♀ 6,7, elytri ♂ 3,5, ♀ 5,5, femoris postici ♂ 13,5, ♀ 17,8 mill.

Elytra angusta, subconcoloria, margine interno subflavescente. Lamina supraanalis maris lateribus subrotundatis, usque a medio apicem versus sensim angustata, parte dimidia basali sulco profundo instructa. Cerci maris sat longi, laminam supraanalem paullo superantes, basi distincte compressi, ante apicem subito angustati, apice subacuminato.

Habitat: Africa occidentalis, Guinea inferior, Chinchoxo (Dr. Falkenstein).

Aresceutica n. g.

Serpusiae K. finitimum genus, differt corpore haud rugoso, pronoti dorso lobo basali longiore, margine postico subrotundato-truncato, in medio haud exciso, elytris latioribus, rotundatis, haud nigro-maculatis. ♂ ignotus.

72. *Aresceutica subnuda* n. sp.

Flavescente olivacea, nitidiuscula, fossa antennali in fundo nigra, vertice pronotique dorso fusco-punctato-maculato, pronoti lobis lateralibus vitta glabrata fusca, marginem anticum totum occupante, posterius ad dorsum valde angustata, macula triangulari marginali ad angulum posteriorem marginis inferi posita, latissima flavescente, elytris parte dimidia anteriore (exteriore), lateribus abdominis, area externa atque interna nec non macula irregulari areolae basalis areae interioris dorsi femoris postici nigris, tibiis posticis subsanguineis. ♀.

Long. corporis 28, pronoti 6, elytri 5,5, femoris postici 15, latitudo elytri 3,3 mill.

Caput et thorax impresso-punctata, haud rugosa. Vertex inter oculos valde angustatus, fastigio declivi in costam frontalem rotundatim sensim transiente. Pronotum ad sulcum typicum distincte paullo constrictum, lobis lateralibus ante hunc sulcum paullo tumidulis, lobo basali dorsi fere tertiam partem longitudinis occupante, margine basali truncato, in medio haud exciso, margine antico in medio angulatim exciso. Tuberculum prosternale subtransversum, apice rotundato. Pedes graciles; femora postica carina dorsali media serrulata, sulcis arcuatis areae externae saltem in tertia parte basali sulculo longitudinali conjunctis; tibiae posticae superne in margine exteriore spinis 9, in margine interiore praeter spinam apicalem spinis 9 armatae.

Habitat: Africa orientalis, Buloa prope Tanga (P. Lücker).

Phialosphaera n. g.

Vertex carinula longitudinali instructus, inter oculos in mare valde, in femina minus angustatus et carina frontali basi subaeque latus, fastigio marginibus subcariniformibus instructo, apice late truncato, sat declivi. Costa frontalis inter antennas lata et paullo producta, infra antennas marginibus parallelis paullo sinuata. Antennae crassiusculae, longae. Pronotum pone medium

constrictum, sulcis quatuor transversis valde impressis instructum, dorso apice rotundato, margine basali rotundato-subproducto, carina media longitudinali ubique aeque alta percurrente, lobo basali lobo apicali breviore, sed lobis inter sulcum secundum atque tertium, tertium atque typicum positis simul sumtis paullo longiore, utrinque pone sulcum typicum profunde impresso, lobis deflexis inferne latis, angulo postico rotundato instructis. Tuberculum prosternale acuminatum. Pedes sat graciles, femora anteriora haud incrassata. Elytra lata, abbreviata, in utroque sexu abdominis apicem fere attingentia, in area radiali sola macula nigra nitida signata. Lamina supraanalis maris in parte dimidia basali sulco utrinque calloso-marginato instructa, in parte dimidia apicali tricarinata, carinis lateralibus posterius convergentibus. Cerci maris breves, compressi, apice acuminato. Lamina subgenitalis maris apice producta et globulo instructa. ♂, ♀.

Gereniae Stål affine genus.

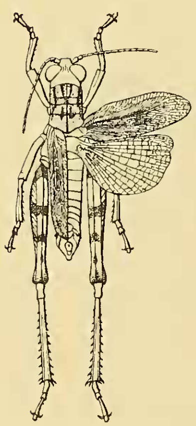


Fig. 29. **Phialosphaera globulifera** ♂.

73. *Phialosphaera globulifera* n. sp. Fig. 29.

Testacea, fusco-variegata, lobis deflexis pronoti vitta, marginem posticum versus dilatata, fusca subnitida et supra et subtus late flavo-marginata, femoribus posticis in area externomedia maculis tribus magnis fuscis, elytris in medio areae radialis macula irregulari elongata nitida nigra et apicem versus macula opaca fusca nec non impressionibus dorsi pronoti pone sulcum typicum nigris. ♂, ♀.

Long. corporis ♂ 25, ♀ 35, pronoti ♂ 6, ♀ 8, elytri ♂ 15, ♀ 15.5, femoris postici ♂ 15, ♀ 19,3 mill.

Frons, pronotum, pleurae rugoso-punctata. Elytra lata, ima basi dehiscentia, apice late rotundata. Femora postica carinis superomedia atque superoexterna serrato-denticulatis. Tibiae posticae

superne in margine exteriore spinis 9, spina apicali nulla, in margine interiore spinis 10 armatae.

Habitat: Africa occidentalis, Guinea inferior, Chinchoxo (Dr. Falkenstein).

Ptemoblax n. g.

Generi *Phialosphaera* K. finitimum genus, differt praesertim lobo postico (basali) pronoti lobo apicali distincte paullo humiliore, concaviusculo, elytris magis abbreviatis, abdominis medium vix superantibus, in area costali et insuper in area radiali macula nigra nitida signatis, segmento genitali apice rotundato, globulo apicali haud instructo. ♂, ♀.

Gereniae Stål affine genus.

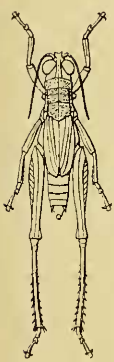


Fig. 30. Ptemoblax ludius.

74. *Ptemoblax ludius* n. sp. Fig. 30.

Fusca, antennis flavo-testaceis, spinis tibiarum posticarum apice nigris, elytris in medio areae costalis ad costam macula elongata, in medio areae radialis macula irregulari nigra nitida signatis. ♂.

Long. corporis 21, pronoti 6, elytri 7,6, femoris postici 13,8 mill.

Frons, pronotum, pleurae granoso-rugosa. Elytra medium abdominis parum superantia. Femora postica carinis superomedia atque superoexterna serrato-denticulatis. Tibiae posticae superne in margine exteriore spinis 7 vel 8, spina apicali nulla, in margine interiore spinis 9 armatae.

Habitat: Africa occidentalis, Togo, Misahöhe (Ernst Baumann).

Bemerkung: Die Orthopteren-Ausbeute des in noch jugendlichem Alter verstorbenen ausgezeichneten Tropenforschers Ernst Baumann ist so überaus reich, daß sie eine gesonderte Bearbeitung verdiente.

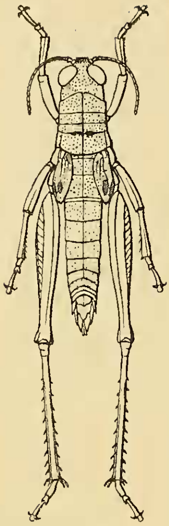


Fig. 31. **Ptemoblax succursor.**

75. *Ptemoblax succursor* n. sp. Fig. 31.

Fusca, lobis deflexis pronoti vitta nigra nitida, elytris pone medium in area costali macula subrotundata majore et in area radiali insuper macula paullo minore nigra nitida signatis. ♀.

Long. corporis 36, pronoti 8,5, elytri 7, femoris postici 21 mill.

Frons, pronotum, pleurae dense rugoso-punctata, elytra distantia, lateralia, sat angusta, segmentum medianum paullo superantia. Tibiae posticae superne in margine exteriore spinis 8 vel 9, spina apicali nulla, in margine interiore spinis 10 armatae.

Habitat: Africa occidentalis, Congo.

Ischnansis n. g.

Vertex convexus inter oculos valde prominulos angustissimus, fastigio ante oculos paullo producto, apice rotundato, parum declivi, in costam frontalem inter antennas prominulam rotundatim transiente. Frons satis reclinata, costa frontali marginibus parallelis percurrente, infra antennas late sulcata. Antennae sat graciles, filiformes, pronoti basin superantes. Pronotum parte dimidia apicali paullo angustiore, parte dimidia basali basin versus sensim ampliata, dorso planescente, sulcis distinctis instructo, linea laevigata media longitudinali percurrente, lobis lateralibus rotundatim deflexis. Tuberculum prosternale cylindricum, apice obtusum. Lobi mesosternales latius, metasternales minus distantes, haud contigui. Elytra angusta, longa. Pedes graciles, postici longi atque tenues; femora postica gracilia, parte tertia basali sat incrassata, dehinc sensim gracilescentia, parte tertia apicali tenuissima; tibiae posticae tenuissimae, longae, superne in margine exteriore spinis gracilibus 10 vel 11 (spina apicali nulla), in margine interiore spinis 11 armatae; tarsi postici graciles. Cerci

maris breves, basi compressa, apicem versus sensim gracilescentes. Segmentum genitale maris parvum. ♂, ♀.

Generi *Catantops* Schaum, speciebus africanis valde abundanti, finitimum atque simillimum genus.

76. *Ischnansis insitiva* n. sp. Fig. 32 ♀.

Cervina, fusco-subvariegata, elytris nec non margine basali dorsi pronoti punctis nigris signatis, alis hyalinis. ♂, ♀.

Long. corporis ♂ 21, ♀ 27, pronoti ♂ 3,8, ♀ 4,8, elytri ♂ 17, ♀ 24, femoris postici ♂ 14, ♀ 17 mill.

Frons atque pronotum dense punctata. Elytra in mare femora postica subsuperantia, in femina longius superantia.

Habitat: Africa orientalis, Sansibar (J. M. Hildebrandt).



Fig. 32.
Ischnansis insitiva.

Unter den zahlreichen *Catantops*-Arten würde vorstehende Form durchaus isolirt dastehen; ich fasse sie jedoch als das schlanke Extrem der Gattung *Catantops* Schaum auf, deren plumpes Extrem in *Stenocrobylus* Gerst. verkörpert ist.

77. *Orbillus nyassicus* n. sp.

Pallide olivaceo-flavescens, antennis, basi excepta, fuscis, apicem versus in nigrum vergentibus, sulco postico dorsi pronoti, sulcis pleurarum, arcu geniculari femorum posticorum utrinque, tibiis posticis ima basi nec non spinis tibiarum, basi excepta, nigris, mesopleuris ad mesosternum margine anterius dilatato nigro ornatis, femoribus tibiisque anticis extus vitta latiore fusca signatis, tarsis anterioribus interdum infuscatis, alis flavescente hyalinis, venis venulisque marginem versus fuscis. ♂, ♀.

Long. corporis ♂ 27, ♀ 40, pronoti ♂ 5,5, ♀ 9, elytri ♂ 22, ♀ circ. 33, femoris postici ♂ 14, ♀ 19 mill.

Frons, sterna, pleurae, pronotum regulariter sat dense impresso-punctulata (punctis ad partem in fundo nigris). Lobus basalis pronoti praesertim in femina sat convexus, margine postico rotundatim producto.

Habitat: Africa orientalis, territorium Nyassa, Milangi (Brown).

78. *Catantops opulentus* n. sp. Fig. 33 ♀.

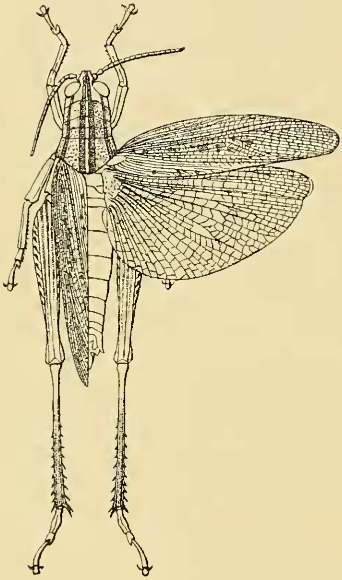


Fig. 33. **Catantops opulentus.**

Olivaceo-viridis, nitidus, vertice vitta lata, per medium dorsi pronoti continuata et linea olivacea per totam longitudinem in duas divisa, nigra ornato, capite pone oculos vitta angusta per lobos laterales pronoti ad dorsum posita continuata, elytris maculis singulis irregularibus subseriatis nigris conspersis, tibiis posticis nec non tarsis nigricantibus. ♂, ♀.

Long. corporis ♂ 27,5, ♀ 39, pronoti ♂ 6,7, ♀ 9,2, elytri ♂ 23, ♀ fere 31, femoris postici ♂ 16, ♀ 21,5 mill.

Fastigium verticis paullo declive. Costa frontalis marginibus callosis in utroque sexu profunde sulcata. Vertex carina distincta longitudinali per medium totius dorsi pronoti continuata instructus. Pronotum dense punctatum. Tuberculum prosternale rectum, subcylindricum, apice rotundato, basi haud gracilescente. Elytra femora postica vix superantia. Tibiae posticae superne in margine exteriore spinis 7 vel 8, in margine interiore spinis 9 armatae.

Habitat: Africa orientalis, Lacus Tanganyika (Paul Reichard).

79. *Catantops putidus* n. sp.

Pallide flavescens, nigro-maculatus, -vittatus et -punctatus, antennis fuscis basi pallidis, fronte ad clypeum maculis punctiformibus nigris quatuor, quadrangulum longius quam latius formantibus, utrinque duabus juxta costam frontalem positis, ornata, vertice vitta per medium dorsi continuata sat lata et in lobo basali haud angustata, per totam longitudinem linea flavescente divisa, nigra nitidissima, lobis deflexis vitta angusta percurrente, ad dorsum posita, superne recta, inferne male determinata, pone oculos incipiente perducta, nec noc maculis punctiformibus, singulis minoribus, singulis majoribus, marginalibus in margine antico et infero et postico ornatis, femoribus posticis in area externomedia serie media longitudinali macularum nigrarum magnitudine alternantium circiter septem praeditis, elytris areis costali atque ulnari viridi-fuscis et flavo-venosis, fronte, pronoto, pleuris, femoribus posticis in areis exterioribus maculis minutissimis, pectore maculis punctiformibus minoribus et nonnullis majoribus irregulariter conspersis, tibiis inferne basi excepta nigris. ♂, ♀.

Long. corporis ♂ 20,5, ♀ 28, pronoti ♂ 6,5, ♀ 7, elytri ♂ circiter 16, ♀ 20,5, femoris postici ♂ 11,5, ♀ 15,8 mill.

Frons, pronotum, pleurae sat dense punctata (punctis ad partem in fundo nigris). Tuberculum prosternale apice sub acuminato. Lobi mesosternales atque metasternales feminae latissime, maris minus late distantes (haud contigui). Elytra femora postica in mare paullo, in femina vix vel haud superantia. Tibiae posticae superne in margine exteriore spinis 6 vel 7, in margine interiore spinis 9 armatae. Cerci maris breves, compressae, apicem versus sensim gracilescentes, apice subacuminato.

Habitat: Africa orientalis, territorium Nyassa, Milangi (Brown).

80. *Catantops ineptus* n. sp.

Pallide flavescens, nigro-vittatus, -maculatus atque-punctatus, antennis basi excepta fuscis, vertice vitta per medium dorsi continuata sat lata et in lobo basali haud angustata, per totam

longitudinem linea flavescente divisa, nigra nitidissima ornato, lobis deflexis vitta percurrente angusta ad dorsum posita, superne subrecta, inferne male determinata, pone oculos incipiente signatis, elytrorum areis costali atque ulnari viridi-fuscis et flavido-venosis, femorum posticorum area externomedia serie macularum nigrarum ad carinam superiorem posita nec non maculis punctiformibus nonnullis inordinatis signata, fronte, pronoto, pleuris, pectore, coxis, femoribus posticis in areis externis punctis maculisque punctiformibus dispersis, tibiis posticis inferne basi excepta nigris. ♀.

Long. corporis 23,5, pronoti 5,5, elytri 20,5, femoris postici 14 mill.

Frons, pronotum, pleurae sat dense punctata. Tuberculum prosternale depressiusculum, apice late obtuseque rotundato. Lobi mesosternales angustius distantes, lobi metasternales sutura brevi contigui. Elytra femora postica superantia. Tibiae posticae superne in margine exteriore spinis 7 vel 8, in margine interiore spinis 9 armatae.

Habitat: Africa orientalis, territorium Nyassa, Milanji (Brown).

81. *Catantops lucrosus* n. sp.

Flavescente testaceus, antennis, pedibus, elytris in viridescente fuscum vergentibus, horum area anali flavescente, vertice vitta per medium dorsi continuata sat lata, per totam longitudinem linea pallida divisa et per lobum basalem pronoti paullo angustata, lobis deflexis ad marginem dorsalem vitta percurrente, pone oculos incipiente, superne fere recta, inferne male determinata, viridifusca ornatis, femorum posticorum area basali interna pallida, area internomedia nigra, area superointerna fasciis duabus transversis, anteriore media, posteriore paullo pone medium posita, ornata, areis superoexterna atque externomedia immaculatis. ♂, ♀.

Long. corporis ♂ 19, ♀ 24,5, pronoti ♂ 4,8, ♀ 5,8, elytri ♂ 18, ♀ circiter 20, femoris postici ♂ 11,3, ♀ 14,5 mill.

Caput et pronotum dense punctata. Vertex parum declivis, costa frontalis in utroque sexu infra antennas sulcata. Tuber-

culum prosternale basi haud gracilescente, apice obtuse rotundato. Lobi mesosternales maris minus late, feminae latius distantes, lobi metasternales maris contigui, feminae parum distantes. Elytra femora postica in femina paullo, in mare longius superantia. Cerci maris curvati, apice fisso.

Habitat: Africa occidentalis. Malange (Dr. Max Buchner).

82. *Catantops bifidus* n. sp.

Flavescente testaceus, antennis infuscatis, vertice, marginibus oculorum lateribusque pone oculos exceptis, fusco, occipite pone oculos genisque infra oculos vitta nigra ornatis, dorso pronoti, linea longitudinali ab apice ad sulcum typicum ducta excepta, fusca, lobis deflexis macula permagna nigra nitida, inter sulcum typicum et sulcum proximum macula parva rotundata flava signata, basi latissima, apice angustata, notatis, pleuris thoracis nigris, mesopleuris macula latiore, metapleuris vitta obliqua longiore flava ornatis, femoribus posticis area basali pallida, area internomedia macula media ad carinam superiorem posita et per aream superointernam transversim ducta nec non macula ante apicem nigra, area externomedia vitta lata fusca, ante medium ramulum latum ad medium carinae superioris emittente, ornatis, elytris fuscis, area radiali flavescente. ♂.

Long. corporis 19, pronoti 4,5, elytri 13, femoris postici 11 mill.

Caput et pronotum sparsius punctata. Costa frontalis inter antennas paullo dilatata, infra antennas sulcata. Tuberculum prosternale basi haud gracilescente, apice obtuse rotundato. Lobi mesosternales distantes, lobi metasternales contigui. Elytra abdomen et femora postica vix superantia. Tibiae posticae superne in margine exteriore spinis 9 vel 10, in margine interiore spinis 11 armatae. Cerci maris compressi, curvati, apice bifido.

Habitat: Africa meridionalis orientalior, Delagoabai (R. Monteiro).

83. *Catantops pompalis* n. sp. Fig. 34 ♀.

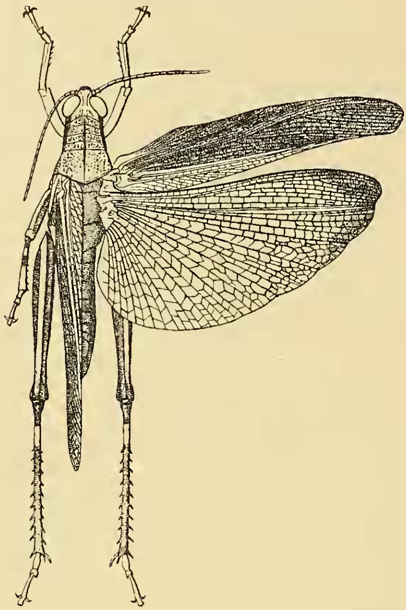


Fig. 34. **Catantops pompalis.**

Atro-viridis, dorso pronoti interdum, margine interiore elytrorum latius pallide viridibus, annulo prope basin tibiarum posticarum flavo, antennis, fronte infra ocellum, genis infra oculos, limbo marginis inferi loborum lateralium pronoti, posterius ad coxas intermedias continuato, vitta angusta marginum lateralium dorsi, anterius per latera verticis, posterius ad coxas posticas perducta, femoribus tibiisque anterioribus, tarsis posticis, sternis abdomineque ex parte nec non vittis per aream superoexternam et per marginem inferiorem areae externomediae ducta sulphureis, tibiis posticis violaceis, alis violaceis, apice infuscato. ♂, ♀.

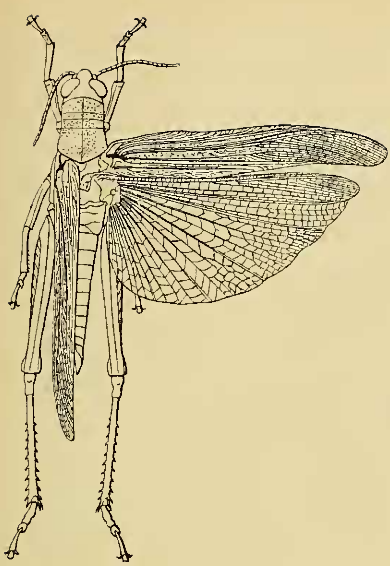
Long. corporis ♂ 26.5, ♀ circiter 40, pronoti ♂ 6, ♀ 8.5—9.2, elytri ♂ 27.3, ♀ 40, femoris postici ♂ 16, ♀ 21 mill.

Vertex inter oculos angustus, fastigio parum declivi. Costa frontalis ad ocellum impressa. Antennae longae, basin pronoti longius superantes. Tuberculum prosternale conicum. Lobi metasternales in mare subcontigui, in femina sat late distantes. Cerci maris tenues, paullo curvati, apice simplici.

Habitat: Africa orientalis, Usambara, Nguelo (Heinsen).

84. *Catantops vanus* n. sp. Fig. 35.

Viridi-flavus, elytrorum area anali pallidiore, alis succineis, elytris macula basali nigra signatis, vena radiali fusca, geniculis femorum posticorum utrinque nigro signatis, basi tibiarum posti-


Fig. 35. **Catantops vanus.**

carum nigra, spinis tibiarum posticarum dimidio apicali nigris (tibia postica dextra singuli individui viridi-flava, tibia sinistra violascente). ♀.

Long. corporis 40, pronoti 8,5, elytri 38, femoris postici 20 mill.

Fastigium verticis paullo declive. Frons distincte sparse punctata, costa frontali plana, haud impressa. Pronotum dense impresso-punctatum. Tuberculum prosternale rectum, paullo depressum, basi paullo gracilescente, apice late obtuse rotundato. Lobi mesosternales late distantes, intus rotundati. Elytra femora postica longe superantia. Tibiae posticae superne in margine exteriore spinis 9 vel 11, in margine interiore spinis 10 armatae.

Habitat: Africa orientalis, Sansibar (J. M. Hildebrandt).

Allaga n. g.

Vertex convexus, inter oculos minime remotos et valde prominulos angustissimus, fastigio subverticaliter declivi. Frons subhorizontaliter valde reclinata, costa frontali infra ocellum obsoleta. Pronotum convexum, dorso subplano, apice capite paullo angustiore, basin versus sensim ampliato, margine basali toto subangulariter emarginato. Tuberculum prosternale latum, subdepressum, apice late rotundato-obtuso. Lobi mesosternales lati, intus rotundati, distantes, lobi metasternales in femina distantes, in mare pone foveolas sutura brevi contigui. Elytra lobiformia, lateralia, basin femorum posticorum parum superantia. Pedes sat breves, crassi; femora omnia valde incrassata, valde convexa,

femora postica sexuum difformia; tibiae posticae breviores, superne in margine exteriore spina apicali destitutae. ♂, ♀.

Stenocrobylo Gerst. verisimiliter finitimum genus, quamvis in multis insolite aberrans.

85. *Allaga ambigua* n. sp. Fig. 36 ♀.

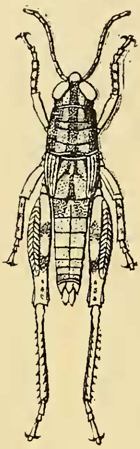


Fig. 36.
Allaga ambigua.

Fig. 36a.

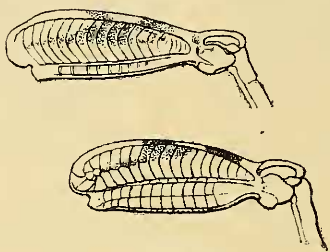
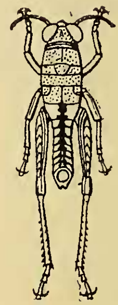


Fig. 36b.
Femur posticum: 36a feminae, 36b maris.



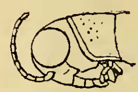


Fig. 36c.
juvenis.

Flava, nitidissima, nigro-maculata atque-lineata, vertice vittis tribus, intermedia intervallum oculorum occupante, posterius dilatata, lateralibus pone oculos positis, ubique aeque latis, fascia transversa basali frontis, annulo circumoculari, sutura clypei nec non maculis genarum, clypei, labri, nigris, pronoto, marginibus omnibus anguste callosis flavis exceptis, toto nigro, dorso vittis duabus percurrentibus nec non lobis deflexis ad marginem inferum irregulariter flavis, pleuris nigro-maculatis, elytris, marginibus anguste flavis exceptis, totis nigris, longitudinaliter flavo-bilineatis, abdomine nigro-maculato, tibiis anterioribus nigro-maculatis, femoribus posticis in area externomedia stria lata nigra, superne ramos duos latos per dorsum emittente, geniculis fere totis nigris, lobis genicularibus nigro-maculatis, tibiis posticis rufescentibus, parte dimidia basali nigra, flavo-maculata et prope basin flavo-annulata, imo apice nigro, spinis flavis, apice nigro, tarsis posticis utrinque nigro-lineatis. ♂, ♀.

Long. corporis ♂ 28, ♀ 31, pronoti ♂ 6, ♀ 6,5, elytri ♂ ♀ 6, femoris postici ♂ ♀ 16 mill.

Area externomedia et area inferoexterna femorum posticorum in femina normales, in mare autem area externomedia angustata, area inferoexterna valde dilatata, margine inferiore subrecto et paullo ante apicem subito sinuato. Elytris lobiformibus, lateralibus, corpore laevi et glabro nec non femoribus posticis valde incrassatis forma insolita, grylliformis et valde insignis.

Habitat: Africa orientalis, Sansibar (J. M. Hildebrandt).

86. *Caloptenopsis angusticosta* n. sp. Fig. 37 ♀.

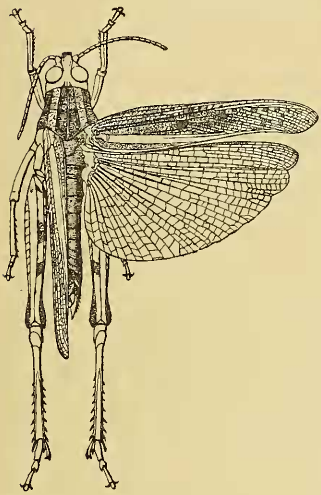


Fig. 37.
Caloptenopsis angusticosta.

Pallide rufescens, pronoto dorso vitta lata retrorsum ampliata fusca, utrimque vitta marginali sat lata flava terminata, margine basali calloso angustissime flavo, lobis deflexis vitta lata ad dorsum posita, a margine antico ad sulcum typicum extensa, inferne oblique marginata, superius opaca, inferius nitidissima, nigra, elytris subvitreis, fuscis, parte tertia basali nigra, area axillari intus flava, alis hyalinis, pedibus subconcoloribus, femoribus posticis areis dorsalibus punctis nonnullis nigris conspersis, area externomedia ad carinam superiorem angustissime nigra, ad angulum posticum nigro-variegata, nec non arcubus genicularibus totis nigris, tibiis posticis, ima basi nigra excepta, pallide rufis, spinis apice nigris. ♂, ♀.

Long. corporis ♂ 25, ♀ 36, pronoti ♂ 5, ♀ 7,2 vel 7,3, elytri ♂ 23, ♀ 31, femoris postici ♂ 15,5, ♀ 21 mill.

Vertex inter oculos constrictus, fastigio, marginibus elevatis callosis impressionem anterius latiorem includentibus instructo, longe ante oculos producto. Costa frontalis punctata, minus lata, supra antennas distincte angustata et vertice inter oculos angustior. Pronotum proportionaliter longius, carina dorsali media longi-

tudinali distinctissima instructum, marginibus lateralibus dorsi subrugoso-punctatis, carina nulla instructis, lobis lateralibus anterius angulariter, pone sulcum typicum subrotundatim deflexis, laevigatis et totis grossius et densius punctatis. Tuberculum prosternale depressum, latum, apice subemarginato. Intervallum loborum mesosternalium in mare subquadratum, in femina transversum; lobi metasternales feminae late distantes, maris subcontigui. Tibiae posticae superne in margine exteriore spinis 6 vel 7, in margine interiore praeter spinam apicalem spinis 6 vel 7 armatae.

Habitat: Africa orientalis, territorium Nyassa, Milanji (Brown).

87. *Caloptenopsis laticosta* n. sp.

Pallide testaceus, nigro-multipunctatus et fusco-variegatus, facie pallide rufescente, longitudinaliter fusco-striata, pronoti dorso unicolore, interdum utrimque vitta angustissima pallidiore, anterius per latera verticis ad oculos continuata, posterius per areae axillaris partem interiorem extensa ornato (var. *marginalis*), lobis deflexis pronoti parce nigro-maculatis, anterius macula irregulari, marginem anticum haud attingente, at sulcum typicum latius tangente, nigra nitidissima signatis, elytris subvitreis, fusco-maculatis et -striatis, tertia parte basali fusca, area discoidali maculis vitreis circiter quatuor, area axillari parte interiore flava, alis hyalinis, pleuris pedibusque nigro-punctatis atque-maculatis, femoribus posticis in areis dorsalibus fusco-variegatis, carina media nigro-maculata, area externomedia carinis superiore et inferiore maculis nigris nec non maculis punctiformibus ad sulculos transversos positis nigris seriatis conspersis, arcubus genicularibus totis nec non lobis genicularibus basi nigris, tibiis pallide rufis, spinis apice nigro.

Long. corporis ♂ 22, ♀ 28,5—31,5, pronoti ♂ 4.5, ♀ 6,5, elytri ♂ 19, ♀ 26,5, femoris postici ♂ 15, ♀ 21 mill.

Vertex inter oculos lineis tribus laevigatis, instructus, inter lineas subimpressus, fastigio ante oculos impressione nulla instructo. Costa frontalis infra antennas latior, in femina latissima, supra antennas minime angustata et sparse punctata. Pronotum pro-

portionaliter brevius, carina dorsali longitudinali media distinctissima, marginibus lateralibus grosse punctatis, carina laevigata nulla instructis, lobis lateralibus totis angulariter deflexis, laevigatis, totis densius et grossius punctatis. Tuberculum prosternale minus depressum. minus transversum, apice obtuse rotundato. Intervallum loborum mesosternalium utriusque sexus subquadratum, in femina haud transversum; lobi metasternales posterius valde convergentes, in femina anguste distantes, in mare subcontigui. Tibiae posticae superne in margine exteriore spinis 6 vel 7, in margine interiore praeter spinam apicalem spinis 6 vel 7 armatae.

Habitat: Africa orientalis, territorium Nyassa, Milanji (Brown).

88. *Metaxymecus pendulus* n. sp.

Castaneus, dorso utrinque vitta straminea, in apice verticis orientibus, per occiput et margines laterales dorsi pronoti in aream analem elytri perductis, facie testacea, fusco-marmorata, limbo lato marginis basalis dorsi pronoti pallido, elytris hyalinis, venis fuscis, area media infuscata, maculis transversis vitrinis usque ad apicem elytri seriatis, area scapulari linea straminea signata, pedibus testaceis, fusco-submarmoratis, femoribus posticis in area externa ad partem mediam tertiam stramineam carinae inferiores umbra nigra signatis, spinis tibiarum posticarum basi excepta nigris. ♂, ♀.

Long. corporis ♂ 27, ♀ 44, pronoti ♂ 5, ♀ 6.5, elytri ♂ 18, ♀ 23.5, femoris postici ♂ 20, ♀ 30 mill.

Vertex carina media percurrente instructus, fastigio utrinque impresso, tricarinato. Costa frontalis rotundata, sparse punctulata. Pronotum punctatum, dorso plano carina media longitudinali percurrente, marginibus lateralibus laevigatis posterius in ♂ parum divergentibus, subparallelis, in ♀ distinctius divergentibus, lobo basali lobo apicali breviore, margine basali subtruncato. Tuberculum prosternale transversum, valde depressum, antice concaviusculum, apicem versus sensim dilatatum, apice angulis rotundatis truncato. Elytra in mare apicem abdominis attingentia, in femina

haud attingentia. Tibiae posticae superne in margine exteriore spinis 14 vel 15, in margine interiore spinis 13 vel 14 armatae. Cerci maris longiores, laminati, margine superiore rotundato, margine inferiore sinuato.

Habitat: Africa orientalis, Sansibar (J. M. Hildebrandt).

89. *Metaxymecus laxus* n. sp. Fig. 38 ♀.

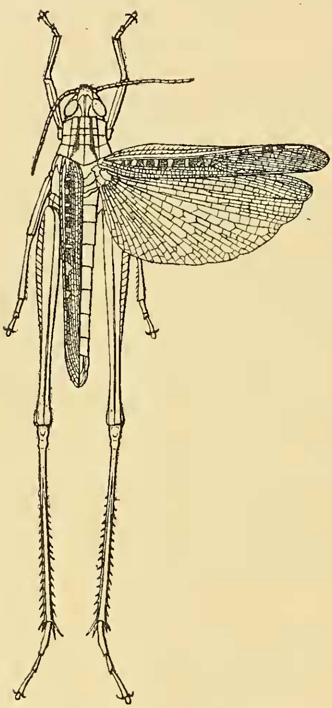


Fig. 38. **Metaxymecus laxus.**

Testaceus, vitta per totam longitudinem in duas divisa ab apice verticis fere usque ad basin dorsi pronoti perducta castanea, elytris hyalinis, venis fuscis, area intermedia infuscata maculis transversis vitrinis usque ad apicem elytri seriatis et pone medium elytri medio interruptis, area scapulari linea straminea signata, spinis tibiarum posticarum basi excepta nigris. ♂, ♀.

Long. corporis ♂ 27, ♀ 40, pronoti ♂ fere 6, ♀ fere 7, elytri ♂ 22, ♀ 30,5, femoris postici ♂ 22, ♀ 30 mill.

Pronoti dorsi margines laterales laevigati posterius distinctius quam in specie praecedente divergentes. Tuberculum prosternale subtransversum, antice planiusculum, haud concaviusculum, in ♂ apicem versus sensim paullo angustatum, apice obtusiusculo, in ♀ apice obtuse rotundato. Elytra quam in specie praecedente distincte paullo longiora. Tibiae posticae superne in margine exteriore spinis 17 vel 18 (rarissime 15 vel 16), in margine interiore spinis 13—17 armatae. Cerci maris compressi, haud laminati, subrecti, apicem versus sensim acuminati.

Habitat: Africa occidentalis, Togo, Misahöhe (Ernst Baumann).

Phasgonurodea.

Phaneropteridae.

Epiphlebus n. g.

Fastigium verticis articulo primo antennarum angustius, acuminatum, sulcatum. Pronotum teres, lobo postico margine basali rotundato producto, elytra ad partem tegente, lobis deflexis sinu humerali nullo. Elytra lobiformia. Mesosternum atque metasternum postice truncata, impressiones basales liberantia. Coxae anticae inermes. Femora antica longitudinem pronoti paullo superantia. Tibiae anticae superne praeter spinulam apicalem in margine exteriore spinulis novem, in margine interiore spinulis sex armatae. Ovipositor compressus, a basi sensim humilior, utroque margine, apicem versus acute, serrato-dentato. ♀.

90. *Epiphlebus crypterius* n. sp.

Flavo-viridis, antennis fusco-annulatis, margine postico pronoti nigro-limbato, elytris inter venas fuscis, spinis pedum nigris. ♀.

Long. pronoti 6,5, elytri circiter 5, femoris antici 10,2, femoris intermedii 12, femoris postici 25, ovipositoris circiter 11 mill.

Caput parvum. Fastigium frontis subacuminatum, a fastigio verticis discretum. Pronotum dorso posterius adscendente, sulco posteriore pone medium posito, lobis deflexis margine inferiore sinuato. Mesosternum atque metasternum latissima. Elytra valde abbreviata, lobiformia, rotundata, venis marginem versus valde incrassatis. Pedes longi, validiusculi; femora omnia inferne per totam longitudinem in utroque margine spinosa, lobis genicularibus breviter bispinosis; tibiae anticae compressae, utrinque foramine aperto instructae, pone foramina haud angustatae. Abdomen teres. Ovipositor femore antico aeque longus, incurvus, disco rugoso.

Habitat: Africa orientalis, Somali.

91. *Drepanophyllum corrosifolium* n. sp.

Fusco-ferrugineum, femoribus apice excepto pallidioribus, elytris maculis irregularibus hic illic congregatis pellucidis ornatis, campo tympanali flavido. ♂, ♀.

Long. corporis ♂ 25, pronoti 5, elytri 38,5, femoris postici 29, latitudo elytri in medio 8, ad apicem 12 mill.

Long. corporis ♀ 29, pronoti 4,2, elytri 38, femoris postici 26, latitudo elytri in medio 5,5, ad apicem 8 mill.

Elytra quam in specie singula adhuc cognita — *Drepanophyllo marmorato* K. (*Karschiae corrosae* Brunner), in mare atque femina elytris subaeque latis instructa — praesertim in femina multo angustiora.

Habitat: Africa occidentalis, Camerun, Yaunde-Station (G. Zenker), Lolodorf (Leopold Conradt).

Stenamblyphyllum n. g.

Caput parvum. Oculi globosi, valde prominuli. Fastigium verticis compressum, sulcatum, cum fastigio frontis haud contiguum. Antennae crassiores, fragiles. Pronotum angustum, constrictum, lobis lateralibus rotundato-deflexis, multo longioribus quam altioribus, margine infero angulis rotundatis truncato. Elytra longissima, angustissima, basi paullo latiora, dehinc marginibus parallelis instructa, apice oblique subtruncato. Alae longae, plus duplo longiores quam latiores, in quiete elytra superantes, margine antico fere recto, campo marginali angusto, apice rotundato-subtruncato. Pedes longissimi et tenuissimi, coxis anticis inermibus, foraminibus tibiarum anticarum utrinque conchatis. Ovipositor brevissimus, marginibus supero atque infero crenulatis. ♂ ignotus.

Drepanophyllo K. (*Karschiae* Brunner) finitimum genus.

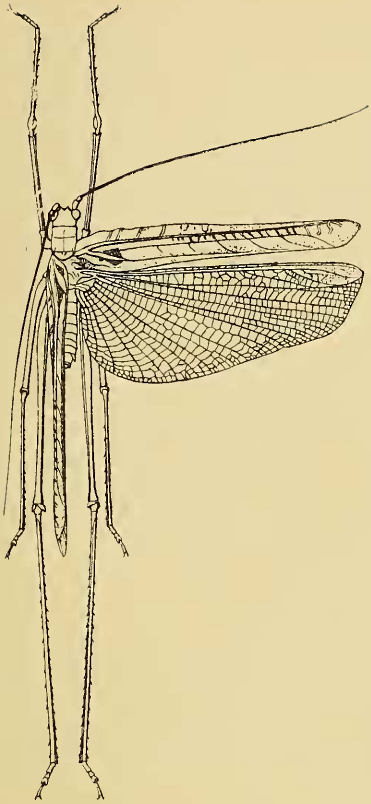


Fig. 39. **Stenamblyphyllum dilutum.**

92. *Stenamblyphyllum dilutum* n. sp.

Fig. 39 ♀.

Flavo-ferrugineum, antennis nigris, elytris fusco-ferrugineo-variegatis, alis margine antico nec non apice campi marginalis fusco-ferrugineis, tibiis omnibus superne nigris, tibiis posticis in fundo sulci dorsalis flavidis. ♀.

Long. corporis 20, pronoti 4.5, elytri 36,5, femoris postici 28, ovipositoris fere 2,5, latitudo elytri in medio 4 mill.

Habitat: Africa occidentalis, Camerun, Victoria (Dr. Paul Preuss), Lolodorf (Leopold Conradt).

93. *Peronura nomima* n. sp.

Fusco-viridis, unicolor. ♂, ♀.

Long. corporis ♂ 23, ♀ 36, pronoti ♂ 5,8, ♀ 7,5, elytri ♂ 25, ♀ 31, alae ♂ 3,5, ♀ 3,8, femoris postici ♂ 25, ♀ 27,5, ovipositoris 14 mill.

Pronotum sat latum, breve, dorso planiusculo, margine antico sinuato, margine basali rotundato-truncato, lobis lateralibus rotundatim deflexis, multo longioribus quam postice altioribus, margine infero rotundato, anterius adscendente, angulo postico rotundato, sinu humerali subnullo. Elytra lata, apicem femorum posticorum attingentia. Alae brevissimae, anguste lobiformes.

Femora antica teretia, inferne in utroque margine spinis validis circiter 10, femora intermedia inferne in utroque margine spinis circiter 8, femora postica paullo incrassata inferne in margine interiore spinis validis circiter 13, in margine exteriore spinis circiter 9—12 armata. Tibiae omnes superne marginibus callosis planae, utrinque spinulosae. Segmentum dorsale maris ultimum abdominale postice late emarginatum. Cerci maris longi, curvati, apice incurvo, acuminato. Lamina subgenitalis maris longa, anguste fissa, marginibus ultra medium subparallelis, apicem versus marginibus convergentibus instructa, apice acuminato. Ovipositor longus, incurvus, marginibus apice serrato-dentatis, disco scabro. Lamina subgenitalis feminae apice rotundato. ♂, ♀.

Habitat: Africa orientalis, Mpwapwa, „*Decticus:* grün. mit fahlem Fleck auf dem Vorderflügel", 5. VI. 90 (♂), 7. VI. 90 (♀) (Dr. Franz Stuhlmann).

Harposcepa n. g.

Fastigium verticis triangulare, deflexum. Antennae crassiusculae, minus graciles, fragiles. Oculi rotundati, sat prominuli. Frons perpendicularis, parum convexa. Pronotum elongatum, dorso sulcis duobus transversis profundis constricto, margine antico sinuato, margine postico rotundato et medio subemarginato, lobis lateralibus subangulato-deflexis, carinulam nullam formantibus, multo longioribus quam altioribus, postice quam antice altioribus, angulis rotundatis instructis, margine inferiore obliquo, sinu humerali distincto. Elytra latiora, abdomen superantia, prope basin longitudinem pronoti aequantia, margine antico rotundato, margine postico basi rotundata, dehinc profunde sinuato, margine apicali angulis rotundatis rotundato-truncato, venis radialibus a basi distantibus. Alae brevissimae, lobuliformes. Coxae anticae inermes. Femora omnia gracillima, superne teretia, inferne planiuscula utroque margine spinuloso, lobis genicularibus breviter bispinosis. Tibiae anticae superne sulcatae, spinulosae; foramina conchis adpressis clausa. Ovipositor altus, valde incurvus, pro-

noto paullo longior, disco ruguloso, marginibus superiore atque inferiore apicem versus serrato-dentatis. ♀.

Habitu Tylopsidarum (sensu Brunneri).

94. *Harposcepa lobulipennis* n. sp.

Laete viridis, vertice subroseo, pronoti dorso roseo-strigoso, punctato, elytris venulis permultis roseis, limbo marginis antici nec non marginis postici medium versus eburneis et roseo-marginatis, abdomine dorso maculis segmentalibus apicem versus magnitudine descrescentibus triangularibus roseo-fuscis nec non serie laterali macularum albidarum utrinque ornato. ♀.

Long. corporis ovipositore excepto 27, pronoti 8,8, elytri 33,5, femoris antici 17, femoris intermedii 20, femoris postici 39, ovipositoris 11, latitudo elytri 10 mill.

Habitat: Africa orientalis, Somali.

95. *Conchotopoda stuhlmanni* n. sp.

Laete viridis, oculis nec non spinis pedum nigris. ♂.

Long. corporis 21, pronoti 5,3, elytri 33,5, femoris antici 11,5, fem. intermedii 14, fem. postici 28 mill.

Femora antica inferne in margine exteriore spinis 11 vel 12, in margine interiore spinis 9 vel 10, femora intermedia inferne in margine exteriore spinis 11, in margine interiore spinis 12, femora postica inferne in margine interiore spinis 9 vel 10, in margine exteriore spinis 11 armata. Foramina tibiarum anticarum conchata, conchis paullo convexis. Cerci breves. Lamina subgenitalis cercis longior, apice exciso.

Habitat: Africa orientalis, Buginda, 11. VII. 1894 (Dr. Franz Stuhlmann).

Durch die spärlichere Bedornung der Schenkel, die minder blasig gewölbten Gehörmuscheln der Vorderschienen und kürzere, von der Subgenitalplatte überragte Raife von dem ♂ der *Conchotopoda belcki* K. verschieden; diese Art besitzt auf der Unterseite der Vorderschenkel innen 10—11, außen 17—18, an der

der Mittelschenkel innen 14, außen 19, und an der der Hinterschenkel innen 13, außen 18—19 Dornen.

96. *Pardalota asymmetrica* n. sp.

Flava, fusco-nigroque variegata, antennis nigris, fronte nigro-flavoque marmorata, elytris viridi-flavis, ima basi nec non campo costali parte dimidia basali nigris, campo toto posteriore, vitta lata basi abbreviata ad venam radialem posteriorem posita excepta, plus minus infuscato et maculis orbicularibus duabus vel tribus signato, alis infumatis, venis nigris, margine antico toto nec non dimidio campo apicali nigris, pedibus nigro-lineatis, femoribus posticis basi nigro-annulatis, abdomine dorso et lateribus nec non ventre nigro-vittatis, partibus genitalibus maris, appendicibus laminae supraanalis flavis exceptis, atris nitidissimis. ♂, ♀.

Long. corporis ♂ 15, ♀ 22, pronoti ♂ 3,5, ♀ 4,2, elytri ♂ 14,5, ♀ 15, femoris postici ♂ 11, ♀ 12,5, ovipositoris 11 mill.

Elytra apicem femorum posticorum haud superantia, parte dimidia apicali apicem versus sensim angustata. Lamina supraanalis maris magna, in lobos duos flavos inaequales, altero (recto) simpliciter furcato, altero (sinistro) cornubus duobus instructo, producta. Cerci maris securiformes. Lamina subgenitalis maris magna, apice obtuso. Ovipositor pronoto plus duplo longior.

Habitat: Africa orientalis centralis, Kirewia (16. VI. 1891), Itimba (28. VI. 1891), Bundeko (4. VII. 1891), Bugundi (7. VII. 1891) (Dr. Franz Stuhlmann); Sossian-Ngoroine, territorium Massai (I. 1894), Victoria Nyansa occident., Ussoga-Uganda (V.—VIII. 1894) (Oscar Neumann).

Diese anscheinend sehr wenig variable zierliche Phasgonuridee vertritt im östlichen Afrika die nicht minder hübsche westafrikanische *Pardalota versicolor* Brunner. Während bei dieser die Deckflügel die Hinterschenkel weit überragen, erreichen sie bei *Pardalota asymmetrica* nur deren Spitze und sind von der Mitte zur Spitze hin gemach verschmälert. Die Raife des Männchens haben beilförmige Gestalt, seine Subgenitalplatte ist groß und am

Ende stumpf, und sehr merkwürdig zeigt sich die schwarz glänzende Supraanalplatte gebildet; sie läuft in zwei gelb gefärbte lappige ungleich gestaltete Fortsätze aus, von denen der rechtsseitige einfach gespalten, der linksseitige mit zwei Hörnern versehen erscheint. Beim Weibchen ist die Legescheide länger, als die doppelte Länge des Pronotum beträgt.

97. *Arantia scurra* n. sp.

Capite, pronoto, pedibus, abdomine ochraceis, antennis pallidis densissime fusco-subannulatis, articulo basali ochraceo, extus fascia lata fusca perducta, fronte rufescente nigra, nitida, lobo basali dorsi pronoti, apice femorum anteriorum, basi tibiarum anteriorum, femoribus posticis, parte tertia basali ochracea excepta, nec non tarsis posticis rufescente nigris, opacis, femorum posticorum parte fusca ochraceo-variegata et subannulata, tibiis posticis ochraceis ante medium annulis duobus rufescentibus ornatis, abdominis dorso per medium longitudinis latius rufescente fusco, spinis femorum anteriorum rufescente nigris, femorum posticorum virescentibus, apice nigris, elytris viridibus, ad basin marginis antici inter venulas callosas maculis rufescente nigris nitidissimis ornatis, marginibus pone medium rufescente nigro-punctulatis, cercis macula apicali nec non stylis minimis laminae subgenitalis totis rufescente nigris, opacis. ♂.

Long. corporis 33, pronoti 7,2, elytri 52,5, femoris postici 33, tibiae posticae 38,5, latitudo elytri 13,5.

Statura media. Elytra per totam fere longitudinem subaeque lata, margine apicali, angulo posteriore valde rotundato, oblique subtruncato, pronoti longitudine haud duplo latiora. Femora antica inferne in margine interiore, femora intermedia inferne in margine exteriore spinula 1, ad initium partis rufescenti-nigrae posita, femora postica inferne in margine exteriore spinis validis 7—8, in margine interiore spinis 5—6 armata. Tibiae posticae crassae, subrectae, superne sat late planae. Cerci maris crassi, sat longi, apicem versus flexuosi.

Habitat: Africa occidentalis, Camerun mer., Lolodorf (Leopold Conradt).

98. *Arantia mammisignum* n. sp.

Viridis, antennis densissime fusco-subannulatis, articulo basali extus rufescente fasciato, pronoti dorso lobo basali maculis duabus magnis rotundatis subcontiguis albido-eburneis, mammas simulantibus, signatis, elytris ad basin marginis antici inter venulas callosas guttulis rufescente nigris nitidissimis ornatis, nec non imo margine pone medium circum rufescente nigro angustissime limbato vel rufescente nigro punctulato, abdominis dorso per medium longitudinis sat late rufescente infuscato, spinis pedum apice nigris. ♀.

Long. corporis 44, pronoti 9,8, elytri 69, femoris postici 33,5, tibiae posticae 38, latitudo elytri 21 mill.

Validissima. Elytra per totam longitudinem subaeque lata, pronoti longitudine paullo plus quam duplo latiora, margine apicali, angulo posteriore valde rotundato, oblique subtruncato. Femora antica inferne in margine interiore spinulis 5 (femore sinistro toto inermi), femora intermedia inferne in margine exteriore spinulis minimis 2 (vel 1), femora postica inferne in margine exteriore spinulis 13—15, in margine interiore spinis validioribus 7—10 armata. Tibiae posticae crassae, curvescentes, femoribus posticis distincte longiores, superne late planae.

Habitat: Africa occidentalis, Camerun mer., Lolodorf (Leopold Conradt).

99. *Catoptropteryx capreola* n. sp.

Flavo-viridis, antennis basi concoloribus, parte dorsali tibiarum anticarum inter foramina posita fusca, pronoto lobis lateralibus ad dorsum stria angustissima, medio interrupta, nigra signatis, femoribus posticis parte dimidia apicali fusco-punctulatis, spinis pedum viridibus apice nigris, cercis viridibus. ♂.

Long. corporis 22, pronoti 4,2, elytri fere 28, femoris postici 18 mill.

Statura minore. Pronotum dorso posterius distincte ampliato. Tibiae posticae graciles. Cerci maris longi, crassi, arcuati, apice acuto.

Habitat: Africa occidentalis, Camerun mer., Lolodorf (Leopold Conradt).

100. *Catoptropteryx immaculipennis* n. sp.

Flavo-viridis, antennis fuscis, basi viridi, superne nigrolineata, pronoti lobis lateralibus stria ad dorsum posita latiore nigra, medio haud interrupta, elytris pellucidis, viridi-reticulatis, immaculatis, femoribus posticis ultra medium fusco-punctulatis, cercis fusco-viridibus. ♂.

Long. corporis 23, pronoti fere 5, elytri 28,5, femoris postici 19 mill.

Habitat: Africa occidentalis, Camerun mer., Lolodorf (Leopold Conradt).

101. *Catoptropteryx maculipennis* n. sp.

Pallide olivaceo-viridis, antennis fuscis, basi virescente, superne nigro-lineata, pronoti lobis lateralibus stria ad dorsum posita latiore, medio haud interrupta, nigra ornatis; elytris viridibus, margine antico late pellucido, disco fusco-maculato, imo apice macula fusca notatis, vena ulnari basi nigra, geniculis femorum posticorum nec non basi tibiarum posticarum nigris. ♀.

Long. corporis 20, pronoti 4,4, elytri 28,3, femoris postici 19 mill.

Habitat: Africa occidentalis, Camerun mer., Lolodorf (Leopold Conradt).

102. *Catoptropteryx signatipennis* n. sp.

Viridis, antennis fuscis, articulo basali viridi, superne fusco-striato, elytris vena ulnari ima basi nec non margine macula parva apicali fusca, femoribus posticis dimidia parte apicali fusco-punctulata, spinis femorum posticorum nigris. ♂, ♀.

Long. corporis ♂ 22, ♀ 27, pronoti ♂ 4,8, ♀ 6, elytri ♂ 32,6, ♀ 38, femoris postici ♂ 22,5, ♀ fere 25 mill.

Campus tympanalis elytri dextri longe ultra partem tertiam basalem elytri extensus. Cerci graciles, longi, apice ipso clavato, margine apicali subtruncato et postice denticulo nigro armato.

Habitat: Africa occidentalis, Camerun, Victoria ♂ (Dr. Paul Preuss), Camerun mer., Lolodorf ♀ (Leopold Conradt).

Die Art ist überaus ähnlich der durch Bolívar von Assinie beschriebenen *Caedicia apicalis*; Bolívar giebt aber nicht an, daß die Hinterschenkel seiner Art auf ihrer Endhälfte dunkel punktirt sind.

103. *Caloptropteryx neutralipennis* n. sp.

Viridis, antennis fuscis, articulo basali viridi, superne fusco-striato, elytris vena ulnari basi fusca, medio concolore, dehinc cum margine externo elytri fusco-punctulata, femoribus posticis parte dimidia apicali fusco-punctulatis, spinis femorum posticorum nigris. ♂, ♀.

Long. corporis ♂ 17, ♀ 20, pronoti ♂ 4,4, ♀ 5, elytri ♂ 30,5, ♀ 32, femoris postici ♂ 20, ♀ 20,5 mill.

Campus tympanalis elytri dextri partem tertiam basalem elytri haud occupans, apicem versus subito angustatus. Cerci graciles, longi, tenues, apice subacuminato.

Habitat: Africa occidentalis, Togo, Misahöhe, 26. VI. 1894, ♂ (Ernst Baumann), Bismarckburg, 30. X. — 9. XI. 1893, ♀ (Leopold Conradt).

104. *Caloptropteryx extensipes* n. sp.

Olivaceo-viridis, antennis fuscis, basi tantum viridibus, parte dorsali tibiarum anticarum inter foramina posita, tibiis anterioribus apice, femoribus posticis apice, tarsis omnibus nec non cercis nigris, tibiis posticis fere totis nigris, ante medium annulis duobus flavis ornatis, spinis pedum posticorum nigris, alis fusco-venosis. ♂.

Long. corporis 25, pronoti 5,5, elytri 35, femoris postici 28 mill.

Pedes postici longissimi, femoribus inferne in margine exteriore spinis 6, in margine interiore spinis 4 armatis, tibiis crassis, superne latis, planis, spinis basi latioribus armatis. Cerci longissimi, apicem versus flexuosi, apice acutissimo.

Habitat: Africa occidentalis, Camerun mer., Lolodorf (Leopold Conradt).

Dispositio specierum generis *Catoptropteryx* K.

1 (12) Tibiae posticae virides.

2 (7) Pronotum lobis deflexis ad dorsum longitudinaliter nigrostriatis.

3 (4) Antennae basi totae virides. Stria nigra loborum lateralium pronoti angusta, medio interrupta . . *capreola* K.

4 (3) Antennae nigrae, articulo basali viridi, superne stria longitudinali nigra ornato. Stria nigra loborum lateralium pronoti latior, haud interrupta.

5 (6) Elytra immaculata. Femora postica tota viridia. Vena ulnaris elytri basi viridis . . . . *immaculipennis* K.

6 (5) Elytra maculis punctiformibus fuscis discalibus maculaque singula apicali signata. Genicula femorum posticorum nec non tibiae posticae basi nigra. Vena ulnaris anterior elytrorum basi nigra . . . . . . *maculipennis* K.

7 (2) Pronotum totum viride, concolor.

8 (9) Spinulae tibiarum posticarum totae nigrae. Campus tympanalis elytri sinistri maris totus, elytri dextri ex parte fuscus (? *Caedicia nigrospinosa* Brunner) . *guttatipes* K.

9 (8) Spinulae tibiarum posticarum virides, apice tantum nigro. Campus tympanalis elytri sinistri concolor[1]).

10 (11) Elytra macula parva fusca apicali signata. Cerci maris apice clavato (? *Caedicia apicalis* Bol.) . *signatipennis* K.

---

[1]) *Catoptropteryx afra* (K.) (sub *Caedicia*) verisimiliter in hanc divisionem locanda.

11 [10) Elytra macula apicali nulla signata. Cerci maris apice haud clavato . . . . *neutralipennis* K.

12 (1) Tibiae posticae nigrae, ante medium flavo-biannulatae. Tarsi omnes nigri . . . . *extensipes* K.

105. *Phlaurocentrum stigmosum* n. sp.

Olivaceo-viride, antennis, articulis duobus basalibus olivaceo-viridibus exceptis, nigris, angustissime pallide subannulatis, fascia lata transversa fastigii verticis inter oculos, limbo laterali, in medio valde angustato, dorsi pronoti per marginem internum elytrorum (in elytro dextro latissime interrupto) continuato, nec non marginibus elevatis dorsi tibiarum posticarum, nigris nitidis, maculis rotundatis sat magnis, numero circiter 8 utrinsque elytri, regulariter dispositis, nec non macula singula apicem versus posita in campo marginali alarum, vena ulnari nec non furca rami radialis primi elytrorum nigris, vertice pronotique dorso eburneis. ♀.

Long. corporis 29, pronoti 5,2, elytri 42, femoris postici 18 mill.

Pronotum sparse punctatum. Femora antica inferne in margine interiore spinis minutissimis 2 vel 3, femora postica inferne in margine exteriore apicem versus spinis 3, in margine interiore spina 1 armata. Abdomen dorso per medium longitudinis subcarinato. Ovipositor brevissimus.

Habitat: Africa occidentalis, Camerun mer., Lolodorf (Leopold Conradt).

Enochletica n. g.

Vertex valde declivis, fastigio depresso, subsulcato, cum fastigio frontis sat lato sutura transversa contiguo. Antennae tenues, basi crassiores. Palpi tenues, normales. Pronotum dorso antice sinuato, lobo basali rotundato valde producto, lobis lateralibus rectangulariter sed haud acute deflexis, altioribus quam longioribus, margine infero cum margine postico rotundato, mar-

gine antico sinuato. Elytra ampla, margine antico posticoque subparallelis, margine apicali lato, oblique subtruncato-rotundato, venis radialibus contiguis, flexuosis, ramo anteriore venae radialis posterioris ante medium emisso et ante medium furcato, ramo apicali vel ramis duobus apicalibus simplicibus. Alae totae coloratae, latissimae, sat breves, campo apicali triangulari magno, plicato, rotundatim producto. Lobi mesosternales triangulares, postice acuti, lobi metasternales postice truncati. Pedes breves, compressae, simplices. ♂, ♀.

Weissenborniae K. finitimum genus, differt palpis pedibusque simplicibus, haud foliaceo-dilatatis, pronoto lobo basali multo magis producto, elytrorum marginibus antico posticoque subparallelis, alis fere totis nigris.

106. *Enochletica ostentatrix* n. sp.

Olivaceo-fusca in atrum vergens, vertice pallide olivaceo, lineis longitudinalibus duabus utrinque flavescentibus nec non stria media posterius dilatata olivaceo-atra signato (♂) vel toto pallide olivaceo (♀), pronoti dorso pallide olivaceo, posterius infuscato, striis longitudinalibus 4 olivaceo-atris percurrentibus signato (♂) vel unicolore olivaceo (♀), elytris pallide olivaceis, fusco-variegatis (♂), vel olivaceo-fuscis, parum pallide olivaceo-variegatis, campo anali basi, margine postico atro pallide venoso excepto, pallide olivaceo, alis violaceo-nigris, campo marginali maculis parvis nonnullis discalibus nec non macula magna apicali olivaceo-flavescente signato, campo apicali triangulari toto olivaceo-nigro, palpis, pronoti lobis lateralibus, abdomine atris (interdum pallidioribus, fusco-olivaceis), antennis pedibusque olivaceis, his fusco-variegatis et, tarsorum articulo ultimo olivaceo excepto, in olivaceo-nigrum vel atrum vergentibus. ♂, ♀.

Long. corporis ♂, ♀ 24, pronoti ♂ 8, ♀ 9, elytri ♂ 30, ♀ 40, femoris postici ♂ 14,8, ♀ 15,5, ovipositoris 6,5, latitudo elytri ♂ 11—11,5, ♀ 12 mill.

Caput et pronotum densius grosse punctata. Femora postica inferne in margine interiore spinis 2—5, intermedia in margine exteriore spinis 2—4, postica in margine exteriore spinis 5—6 armata. Cerci maris crassi, teretes, apicem versus curvati, apice acuminato. Lamina subgenitalis stylis longissimis, apice convergentibus, instructa.

Habitat: Africa occidentalis, Camerun mer., Lolodorf (Leopold Conradt).

107. *Plangiopsis adeps* n. sp.

Tota viridi-flava, spinis pedum apice nigro. ♀.

Long. corporis 37, pronoti 8, elytri fere 50, femoris postici 18, ovipositoris 7,2, latitudo elytri 16 mill.

Pronotum lobis lateralibus marginibus rotundatis angulatim deflexis. Elytra densissime reticulata, punctata, venis radialibus per totam fere longitudinem contiguis, vena radiali posteriore ramis quatuor simplicibus emittente, primo parum ante medium elytri oriente. Foramina tibiarum anticarum intus conchata, subclausa, extus aperta.

Habitat: Africa occidentalis, Camerun mer., Lolodorf (Leopold Conradt).

Die drei bis jetzt bekannten *Plangiopsis*-Arten sind bei aller Aehnlichkeit doch in der Form der Foramina der Vorderschienen, in der Bildung der Seitenränder des Pronotumrückens und in der Aderung der Deckflügel so sehr verschieden, daß sie wahrscheinlich nicht generisch vereinigt bleiben können. Mit Brunner halte ich es auch für geboten, eine besondere Gruppe für *Plangiopsis* K. zu bilden.

108. *Cestromoecha mundamensis* n. sp.

Viridis, pronoto sparsius, abdomine densius fusco-punctulatis, elytris margine antico apiceque pellucidis, campo anali nigropunctulato, elytri sinistri campo tympanali in mare macula magna sanguineo-nigra signato, abdomine maris basin versus rufescente-fusco. ♂, ♀.

Long. corporis ♂ 21, ♀ 24, pronoti ♂, ♀ 5, elytri ♂ 26, ♀ 31,5, femoris postici ♀ 21, ovipositoris 6 mill.

Cerci maris parte dimidia basali tumidula, parte dimidia apicali curvata, intus concava, marginibus acutis nec non postice carina longitudinali media acuta instructa, apice acutissimo.

Elytrum dextrum maris speculo magno toto hyalino instructum.

Habitat: Africa occidentalis, Camerun sept., Mundame (Leopold Conradt).

Stenacropteryx n. g.

Fastigium verticis basi sulcatum, apice angustum, compressum, fastigium frontis attingens, horizontale. Pronotum lobis lateralibus subangulatim deflexis, marginibus lateralibus dorsi impressis, dorso planiusculo, posterius sensim ampliato. Elytra breviora, sat lata, medio latissima, margine antico parte basali ultra medium rotundato, dehinc recto, margine apicali oblique subtruncato, margine postico, angulo posteriore rotundato, recto. Elytra maris speculo destituta. Lobi geniculares postici bispinosi. Cerci maris breves, crassi. ♀ ignota.

Inter genera africana ad *Cestromoecham* K. maxime, ut videtur, appropinquans.

109. *Stenacropteryx eburneigutta* n. sp.

Laete viridis, antennis fusco-annulatis, tibiis omnibus basi dilute roseis, tibiis posticis inter basin atque medium dorsi fascia dilute rosea signatis, macula laterali verticis pone oculos nigra, marginibus lateralibus dorsi pronoti latius sordide roseo-limbatis, elytris campo anali fusco-punctulato, campo tympanali macula sat magna rotundata eburnea signato, margine antico pone medium latius, margine apicali cum apice marginis postici angustius fusco-punctulatis. ♂.

Long. corporis 17, pronoti 4, elytri fere 26, femoris postici 18, latitudo elytri 6 mill.

Pronotum laeve. Elytra vena radiali posteriore ramos duos emittente, alterum anteriorem medio furcatum pone partem tertiam basalem elytri orientem, alterum subapicalem simplicem. Pedes longiores, sat tenues. Tibiae anticae superne inermes, tibiae intermediae superne parce spinulosae. Segmentum ultimum abdominale maris postice in lobum rotundatum, inter cercos deflexum, productum. Cerci maris subcompressi, basi latiore, medium versus subconstricti, dehinc lateribus parallelis instructi, apice truncato.

Habitat: Africa occidentalis, Camerun mer., Lolodorf (Leopold Conradt).

110. *Morgenia modulata* n. sp.

Flava, elytris ad marginem posticum (internum) fusco-punctulatis, disco maculis parvis irregularibus hic illic adsperso, campo tympanali fere toto concolore, ovipositore apice fusco. ♂, ♀.

Long. corporis ♂ 24, ♀ 27, pronoti ♂, ♀ 5, elytri ♂ 31,5, ♀ 36, femoris postici ♂ 19, ♀ fere 22, ovipositoris 8, latitudo elytri ♂ 6,5, ♀ 7,2 mill.

Quoad formam elytri longioris atque augustioris *Morgeniae melicae* K. quam *M. hamuligerae* K. affinior.

Habitat: Africa occidentalis, Camerun mer., Lolodorf (Leopold Conradt) 1 ♂, 1 ♀.

Tropidophrys n. g.

Gelotopoeae Brunner finitimum genus, differt fronte utrinque carinata, pronoto lobo basali postice rotundato, haud in lobos duos rotundatos producto, elytris longis, vena radiali posteriore multiramosa, pedibus longis, tibiis anticis superne in margine exteriore, tibiis intermediis superne in margine interiore spinulosis, tibiis posticis spinis dentiformibus haud lamellosis instructis, lamina subgenitali maris longa, apice profundius triangulariter excisa, stylis liberis instructa. ♀ ignota.

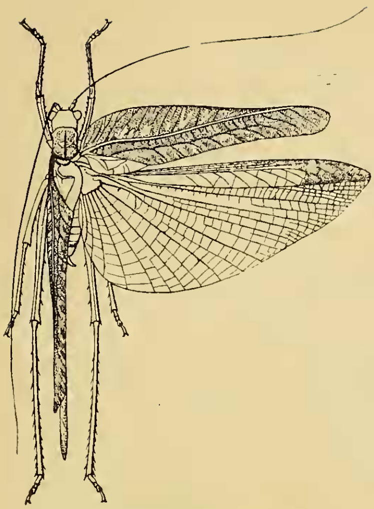


Fig. 40. **Tropidophrys amydra.**

111. *Tropidophrys amydra* n. sp. Fig. 40.

Dilute castanea, elytri venis radialibus, margine antico pone medium nec non umbra ad marginem posticum inter ramulos venae ulnaris posita, fuscis, venulis nonnullis transversis ex parte albidis vel albido-marginatis vel elytris in campo costali albido-reticulatis, alis hyalinis, campo marginali apice dilute castaneo. ♂.

Long. corporis 20, pronoti 4,8, elytri 34,5, femoris postici 20 mill.

Vertex convexus, fastigio valde declivi. Pronotum constrictum, margine apicali late reflexo, truncato, lobo basali plano, margine basali rotundato. Lobi meso- atque metasternales acute lobati. Elytra basi lata, medium versus sensim angustata, dehinc subparallela, apice oblique subtruncata, venis radialibus ultra medium contiguis, vena radiali posteriore multiramosa, ramis tribus apicalibus libere in marginem elytri, ramo ultimo in marginem apicalem, intermedio in angulum posteriorem, ramo interno in marginem posticum excurrente, ramis reliquis cum vena ulnari anteriore, ramulos permultos in marginem posticum emittente, conjunctis, area discoidali insuper venulis obliquis subparallelis permultis instructa. Campus marginalis alarum apice acuminatus. Femora antica inferne in margine exteriore spinis validiusculis 4, in margine interiore spinis 4 vel 5, femora intermedia inferne utrinque spinis 4 vel 5, femora postica inferne in margine exteriore spinis 6, in margine interiore spinis (4—) 7 armata. Tibiae anticae superne in margine exteriore praeter spinam apicalem spinis duabus, altera subbasali ad foramen, altera longe

pone medium posita, tibiae intermediae superne in margine interiore praeter spinam apicalem spinis 4 vel 5 instructae, tibiae posticae superne spinis basi ampliatis sed haud lamellaribus, spinis femorum similibus, armatae.

Habitat: Africa occidentalis, Camerun, Victoria (Dr. Paul Preuss).

Dispositio generum *Terpnistriae* affinium:

1 (6) Tibiae anticae utrinque foramine aperto instructae.

2 (3) Fastigium verticis compressum. Pronotum margine antico dorsi in lobum acuminatum elevatum producto, lobo basali alte cristato. Coxae anticae inermes . . *Terpnistria* Stål.

3 (2) Fastigium verticis depressum, latum, declive, antice truncatum, a fastigio frontis sulco tenui separatum. Pronotum margine antico dorsi truncato. Coxae anticae spina longa armatae.

4 (5) Frons utrinque carinata. Pronotum lobo basali dorsi margine postico rotundato, haud in lobos duos rotundatos producto. Elytra longa, vena radiali posteriore multiramosa. Pedes longi; tibiae anticae superne in margine exteriore, tibiae intermediae superne in margine interiore spinulosae, tibiae posticae spinis dentiformibus haud lamellosis instructae. Lamina subgenitalis maris longa, apice profundius triangulariter exciso, stylis instructo . . . . *Tropidophrys* K.

5 (4) Frons latere rotundata. Pronotum lobo basali dorsi margine postico in lobos duos rotundatos producto. Elytra ramo radiali unico, in medio venae radialis posterioris oriente, medio furcato et ramulos duos in marginem posticum elytri emittente. Femora breviuscula; tibiae anticae superne, spinula apicali excepta, muticae; tibiae intermediae superne in utroque margine dentibus lamellosis tribus armatae; tibiae posticae dentibus omnibus lamellosis in-

structae. Lamina subgenitalis maris brevis, truncata, utrinque dente obtuso styliformi instructa (ex Brunner de Wattenwyl) . . . . . . *Gelotopoea* Brunner.

6 (1) Tibiae anticae utrinque foramine rimato instructae. Pronotum margine antico integro. Coxae anticae spina armatae . . . . *Diogena* Brunner.

112. *Plangia laminifera* n. sp.

Olivaceo-viridis, elytris nec non campo marginali alarum apice irregulariter fusco-maculatis, tibiis omnibus fusco-variegatis. ♀.

Long. corporis 24, pronoti 6,3, elytri 35, femoris postici 15, ovipositoris 5,2, latitudo elytri 13 mill.

Vertex convexus. Pronotum dorso linea longitudinali distincta impressa instructo. Elytra vena radiali posteriore ramo singulo, ante medium furcato et paullo pone medium elytri emisso, instructa. Femora antica inferne margine interiore laminato-ampliato et spinis 3 nigris validis armato, femora intermedia margine exteriore paullo laminato-ampliato et spinis 4 nigris validis armato, femora postica in margine apicem versus laminatim subampliato spinis 7 nigris validis armata. Tibiae posticae superne planae et utrinque spinis validis armatae.

Habitat: Africa occidentalis, Camerun mer., Lolodorf (Leopold Conradt).

Corycomima n. g.

Vertex fastigio declivi, subplano, ruguloso-punctato, lato, a frontis fastigio lato sutura transversa separato. Foramina tibiarum anticarum aperta. Elytra cornea, lata, convexa. Alae latae, haud infumatae, elytra in quiete haud superantes, campo apicali magno, producto, plicato, instructae.

♂: Tibiae posticae superne in margine interiore partis mediae basalis spinis circiter 7—9 crassis, hamatis, apice acuminatis, a basi medium tibiae versus longitudine crescentibus, armatae.

112bis. *Corycomima camerata* (K.).

Plangia camerata Karsch, Berl. Ent. Zeitschr. XXXII, 1888, p. 456, p. 457 (♀).

♂: Pallide viridi-flava, spinis pedum apice nigro. Cerci teretes, apice obtuso, spinis duabus apice nigris instructo.

Long. corporis 26,5, pronoti 7,3, elytri 27, femoris postici 16, latitudo elytri 13 mill.

Habitat: Africa occidentalis. Camérun mer., Lolodorf (Leopold Conradt).

♀: Exemplum singulum, exemplo typico multo minus, attamen, quod videtur, attributo altero nullo divergens, Museo berolinensi nuper dono datum est.

Long. corporis 23, pronoti 6, elytri 22, femoris postici 13, latitudo elytri 11,1 mill.

Habitat: Africa occidentalis, Camerun, Yaunde-Station (G. Zenker).

Physocorypha n. g.

Vertex valde convexus, fastigio bullato, distincte ante oculos producto, anterius reclinato et a fastigio frontis lato, haud sulcato, sutura recta transversa separato. Frons humilis, lata, convexa. Oculi oblongi. Pronotum dorso convexo, margine antico (apicali) truncato, lobo basali planiusculo, posterius producto, margine basali valde rotundato, lobis lateralibus rotundatim deflexis, vix altioribus quam longioribus, margine libero toto rotundato et sutura marginali limbato. Mesosternum acute lobatum, metasternum rotundato-truncatum. Elytra cornea, convexa, latitudine paullo plus quam duplo longiora, lata, margine antico basi rotundata, dehinc subrecto, margine postico una cum margine apicali rotundato, venis radialibus contiguis, rectis, vena radiali posteriore ramos duos emittente, altero subapicali simplici, altero ante medium furcato et ante medium elytri oriente, vena ulnari anteriore basi sinuata, dehinc subrecta, venulis transversis cum vena radiali haud conjunctis. Alae infumatae, breves, elytris in quiete haud

longiores, margine antico emarginato, campo marginali valde acuminato, campo apicali magno, producto, plicato, apice late rotundato. Pedes sat breves, crassi; femora postica ultra medium incrassata, dehinc subito attenuata; tibiae anteriores superne inermes; tibiae anticae utrinque foramine clauso instructae; tibiae posticae inferne in utroque margine apicem versus raro spinulosae. Lamina subgenitalis feminae angusta, longa, apice acuminato. Ovipositor rotundato-incurvus, apice obtusus, marginibus crenulatis. ♂ ignotus.

Generi *Corycomimae* K. cute politurata, pedibus brevibus, alis latis, rotundatis, elytra in quiete haud superantibus et campo apicali magno plicato instructis, finitimum, sed fastigio verticis bullato, foraminibus tibiarum anticarum clausis nec non alis infumatis sat late sejunctum.

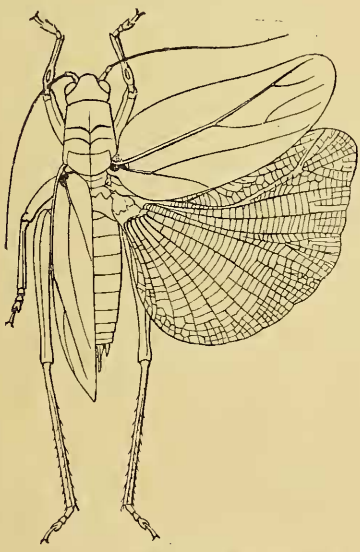


Fig. 41 **Physocorypha politurata.**

113. *Physocorypha politurata* n. sp. Fig. 41.

Pallide olivaceo-viridis, nitidissima, elytris ad basin venae ulnaris anterioris macula atra signatis, alis infumatis, fusco-venosis. ♀.

Long. corporis 37, pronoti fere 10, elytri 30,6, femoris postici 21,5, ovipositoris 7, latitudo elytri in medio 13,2 mill.

Caput, pronotum, elytra laevia, minutissime impresso-punctulata.

Habitat: Africa occidentalis, Camerun, Victoria (Dr. Paul Preuss), Camerun sept., Mundame (Leopold Conradt).

Mecopodidae.

Philoscirtus n. g.

Fastigium verticis latum, declive, apice lato, truncato, per sulcum profundum in tuberos duos diviso et inter tuberos laterales tubero minore instructo, ab apice fastigii frontis lato sutura transversa profunda separato. Pronotum rugoso-punctatum, dorso planiusculo, margine basali angulatim subemarginato-truncato, lobis lateralibus angulatim deflexis, sinu humerali nullo instructis. Prosternum bispinosum. Lobi meso- atque metasterni postice in spinam acutius conicam producti. Elytra obliterata, subcordiformia, fere aeque lata ac longa, metanotum haud superantia. Pedes longissimi, gracillimi. Femora antica inferne in margine exteriore, intermedia in margine interiore spinis paucis armata, femora postica parum incrassata, inferne utrinque multispinosa; lobi geniculares omnes in spinam acutam producti. Tibiae omnes superne atque inferne in utroque margine, tibiae posticae, superne sulcatae, fere usque ad basin spinosae. Foramina tibiarum anticarum late aperta.

114. *Philoscirtus cordipennis* n. sp.

Pallide testaceus, abdominis segmentis dorso medio marginis postici macula nigra signatis, spinis pedum apice nigris, antennis apicem versus fuscis, testaceo-annulatis. ♂, ♀.

Long. corporis ♂ circiter 30, ♀ ovipositore incluso 50—67, pronoti ♂ 6, ♀ 8,5—8,8, elytri ♂ 5,2, ♀ circiter 4, femoris postici ♂ 33, ♀ 39—40, tibiae posticae ♂ 39, ♀ 45, ovipositoris 25,2—28 mill.

Caput rugulosum. Pronotum totum crasse rugosum, marginibus dorsi planiusculi utrinque sulcis duobus profundis interruptis, altero prope apicem, altero paullo pone medium posito. Elytra lata, postice late rotundata et in medio subincisa. Femora antica inferne in margine interiore apicem versus spinis 3 vel 4, in margine exteriore spinis 0 vel 1, femora intermedia inferne in margine exteriore spinis 0 vel 1 vel 2, femora postica in

margine exteriore spinis 6—10, in margine interiore spinis 7—9 armata.

Habitat: Africa orientalis, Usambara, Tanga (Reimer); Buloa prope Tanga (P. Lücker).

Pseudophyllidae.

115. *Mustius eurypterus* n. sp.

Pallide flavido-virescens, antennis nigro-annulatis, vertice, fastigio excepto, coerulescente cinereo, tibiarum anticarum foraminis lamina interiore nitida nec non articulo tarsorum ultimo nigricantibus, ramulis venularum venae radialis anterioris elytri apice nigro-circumdato, cellulis arearum inter venam radialem atque venam ulnarem posteriorem positarum seu macula singula punctiformi, seu linea arcuata, seu linea oblique transversa, hic illic interrupta, signatis. ♀.

Long. corporis (ovipositore excepto) 41, pronoti fere 8, elytri 49, femoris postici 17,5, ovipositoris 13, latitudo elytri 21 mill.

Pronotum sublaeve. Venulae transversae areae a vena radiali posteriore cum ramo radiali elytri delineatae a vena radiali oblique basin elytri versus currentes; venulae inter ramum radialem et venam ulnarem anteriorem positae valde curvatae.

Habitat: Africa occidentalis, Camerun meridion., Lolodorf (Leopold Conradt).

Species *Mustio afzelii* Stål finitima, differt elytris proportionaliter multo brevioribus et latioribus et venulis transversis areae analis concoloribus instructis.

116. *Mataeus albifasciatus* n. sp.

Pallide olivaceo-flavescens, vertice fascia oculos conjungente sat angusta alba opaca ornato, antennis basin versus distinctius fusco-annulatis, venulis obliquis areae analis elytri in femina fere totis, in mare saltem ad ipsum marginem elytri nigris, femoribus posticis rufescentibus, extus eburneis, ovipositore apicem versus nigro. — Inter species generis *Mataei* K. pulcherrima. ♂, ♀.

Long. corporis ♂ 35, ♀ 39, pronoti ♂ 6,3, ♀ 8,5, elytri ♂ 41,5, ♀ 54, femoris postici ♂ 13, ♀ 15, ovipositoris 17, latitudo elytri ♂ 12, ♀ 16 mill.

Pronotum granulatum. Elytra apicem versus sensim angustata. Venulae areae elytri a vena radiali cum ramo radiali delineatae cum venulis postradialibus alternatim positae.

Habitat: Africa occidentalis, Camerun mer., Lolodorf (Leopold Conradt).

Micta n. g.

Fastigium verticis acuminatum. Frons angusta, fastigium versus sensim angustata. Pronotum convexum, sulco singulo, profunde impresso, paullo ante medium dorsi posito, marginibus antico posticoque rotundatis, lobis lateralibus latis, inferius minime angustatis, margine infero late subangulariter rotundato. Prosternum spinis duabus longioribus, apice acutiusculis, valde remotis, armatum. Mesosternum latum, planum, margine antico limbato. Mesopleurae angulo antico acute producto. Elytra viridia. Alae totae hyalinae, campo marginali apice rotundato, in quiete elytra distincte superantes. Femora postica inferne in margine exteriore serrato-dentata. ♂ ignotus.

117. *Micta spinosula* n. sp.

Tota flavescente viridis, ovipositore parte tertia apicali nigra. ♀.

Long. corporis 25, pronoti 5,1, elytri 36,2, femoris postici 11,5, ovipositoris 10, latitudo elytri 12,2 mill.

Caput laeve. Pronotum granulatum, granulis per medium dorsi, subtilissime elevatum, haud carinatum, subseriatis. Elytra lata, apicem versus sensim paullo angustata, venis radialibus ultra medium contiguis, dehinc sensim divergentibus, ramo radiali sat longe pone medium elytri emisso.

Habitat: Africa occidentalis, Togo, Misahöhe, 1. X. 1894 (Ernst Baumann).

Unter den bekannten Afrikanern steht die Gattung *Micta* völlig isolirt, indem sie die Pseudophylli *(Mustius, Mataeus, Opisthodicrus, Liocentrum, Oxyaspis)* mit den Phyllomimi *(Tomias, Semiophygas, Stenampyx, Lagarodes, Chondrodera, Acauloplax)* im Sinne Brunner's mit einander verbindet; von den ersteren entlehnt sie das bedornte Prosternum, die breiten und am unteren Rande breit gerundeten Seitenlappen des Pronotum (mit vor der Mitte des Rückens befindlicher Querfurche), von den letzteren die höhere, zum Gipfel ziemlich stark verschmälerte Stirn, den spitzen Scheitelgipfel, die am Ende des Marginalfeldes gerundeten und völlig hyalinen ungefärbten Hinterflügel. Leider liegt nur das Weibchen vor.

Semiophygas n. g.

Tomiae K. finitimum genus, differt fastigio verticis acuminato, lobos anteriores marginum scrobum antennarum haud superante, femoribus anterioribus inferne muticis, femoribus posticis inferne in margine exteriore denticulis 7 vel 8, basin femorum versus decrescentibus, armatis, elytris latis margine interno (postico) subrecto, margine externo (antico) subrecto, prope basin subito valde dilatato, apicem versus valde oblique truncato, angulo posteriore rotundato.

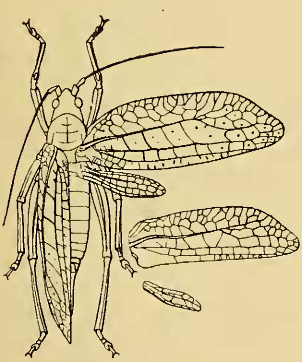


Fig. 42. **Semiophygas arescus.**

118. *Semiophygas arescus* n. sp. Fig. 42 ♀, ♂ (elytrum, ala).

Olivaceo-viridis, alarum venis nigricantibus, ovipositore marginibus apicem versus nigris. ♂, ♀.

Long. corporis ♂ 20, ♀ cum ovipositore 29, pronoti ♂ 4,9, ♀ 5,2, elytri ♂ 23, ♀ 26, femoris postici ♂ 9,5. ♀ 10, latitudo elytri ♂ 7, ♀ 9,2, alae ♂ 1,8, ♀ 3 mill.

Pronotum sparse granulatum, margine antico medio rotundato et utrinque sinuato, margine infero loborum lateralium gra-

nulis instructo. Elytra apicem pedum posticorum subattingentia, apice rotundato, venis radialibus ultra apicem contiguis, dehinc subito divergentibus, vena radiali posteriore pone medium ramum radialem distinctissimum curvatum emittente, area anali in mare pellucida, speculo haud instructa. Alae angustissimae, latitudine elytrorum vix longiores. Lamina supraanalis maris brevis, rotundato-triangularis, apicem versus sensim paullo angustata, marginibus lateralibus basi sinuatis. Cerci maris crassi, apice mucronati. Lamina subgenitalis maris sat lata, apice anguste sat profunde excisa, utroque lobo stylo lato plano, rotundato-elongato, instructo. Lamina supraanalis feminae lata, apice emarginato. Cerci feminae parte dimidia basali crassa, parte dimidia apicali tenui, styliformi. Lamina subgenitalis feminae apice medio emarginato. Ovipositor latitudine elytrorum aequa longitudine, subrectus.

Habitat: Togo, Misahöhe, 31. XII. 1893, ♀; Apototsi prope Leglebi, 2. VII. 1894 ♂ (Ernst Baumann).

119. *Semiophygas hadrus* n. sp.

Olivaceo-viridis, alarum venis pallidis. ♀.

Long. corporis ovipositore excepto 29, pronoti 6,2, elytri 32, alae 15,5, femoris postici 12, ovipositoris 10, latitudo elytri 12, alae 4 mill.

Habitat: Africa occidentalis, Kamerun sept., Mundame, Kamerun mer., Lolodorf (Leopold Conradt).

An forsan var. major speciei praecedentis?

Stizoscepa n. g.

Scrobes antennarum subcontigui. Pronotum dorso medio carina percurrente laevigata instructum. Lobi deflexi pronoti margine infero late rotundato. Prosternum inerme. Elytra pedes posticos superantia, basi lata, in medio latissima, apicem versus sensim angustata, apice rotundato, margine antico et postico apicem versus rotundatis, venis radialibus subrectis, ramo radiali

longius ante medium elytri emisso, a vena ulnari anteriore subaeque late quam a vena radiali posteriore separato, vena ulnari anteriore recta. Alae elytra superantes, campo marginali apice rotundato. Femora antica inferne in margine interiore, posteriora in margine exteriore serrata, femora intermedia superne teretia. Tibiae anteriores superne submuticae, inferne cum tibiis posticis in utroque margine spinulosae. Lamina supraanalis feminae marginibus lateralibus rotundatis triangularis, medio carinato. Lamina subgenitalis feminae bilobata. Ovipositor humilis, femore postico parum longior. ♂, ♀.

Stenampygi K. affine genus, differt pronoto carinato nec non formatione et reticulatione elytri, cuius apex in *Stenampyge* marginis postici rotundatione, in *Stizoscepa* marginis antici rotundatione efficitur, et cuius discus in *Stenampyge* reticulatione densissima repletur, in *Stizoscepa* opaeus, haud reticulatus et impresso-punctatus apparet.

120. *Stizoscepa basinotata* n. sp. Fig. 43 ♀.

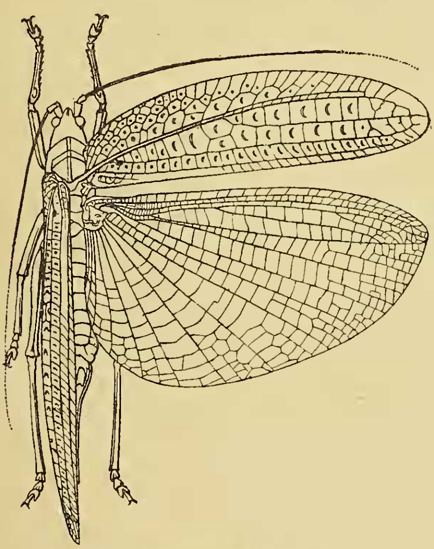


Fig 43. Stizoscepa basinotata.

Viridi-flava, antennis concoloribus, elytris viridescentibus, margines versus subpellucidis, prope basin inter venam radialem posteriorem et venam ulnarem anteriorem macula rotundata nigra, punctis conglomeratis callosis flavidis signata, notatis, cellulis plurimis macula, plus minus distincte arcuata, aurantiaca ornatis.

♂: Abdominis dorso vitta sat lata percurrente longitudinali alba, utrinque anguste violaceo-marginata, ornato.

Long. corporis 28, pronoti fere 5, elytri 32,5, femoris postici 11, latitudo elytri fere 9 mill.

♀: Abdominis dorso unicolore, ovipositore, ima basi discoque angusto exceptis, toto nigro nitido.

Long. corporis 47,5, pronoti 6,5, elytri 46, femoris postici 16, ovipositoris 16, latitudo elytri 13,2 mill.

Pronotum dorso carina media longitudinali percurrente callosa laevigata, prope apicem impresso-subinterrupta et sulcis duobus transversis profunde intersecta, instructum, sulco posteriore ante medium dorsi posito, margine basali dorsi pronoti rotundato. Elytra margines versus subpellucida et densissime reticulata, disco opaco, impresso-punctato, punctis impressis subhyalinis.

Habitat: Africa occidentalis, Camerun sept., Mundame (Leopold Conradt) ♂; Victoria (Dr. Paul Preuss) ♀.

121. *Polyglochin herinaceus* n. sp.

A specie typica generis, *P. peculiaris* K., differt pronoto spinosissimo, toto margine antico posticoque spinis rigidis, apice acutis, margine infero loborum lateralium tuberculis, apice obtusis, armato, lobo basali dorsi pronoti utrinque prope angulum posticum lamina trispinosa instructo. ♂.

Long. corporis 25, pronoti 5,2, elytri 21, femoris postici 16 mill.

Habitat: Africa occidentalis, Camerun mer., Lolodorf (Leopold Conradt).

Polyglochin subulo K. ad genus novum, *Batodromeus* denominandum, *Adeclo* Brunner Americae tropicalis finitimum, elytris perfecte explicatis, tibiis anticis superne haud lobulatis ab *Adeclo*, spina media marginis antici dorsi pronoti validissima a *Polychlochinis* facile distinguendum, referendum est.

122. *Mormotus erectistylus* n. sp.

Pallide olivaceus, segmento ultimo maris dorso nigro-signato, spinis omnibus femorum flavidis, basi apiceque nigris, alis aequaliter infuscatis. ♂.

Long. corporis 28.5, pronoti 5.2, elytri 25, femoris postici 15.5 mill.

Statura minore. Femora antica inferne in margine interiore spinis validis 3 vel 4, femora intermedia inferne in margine exteriore spinis 3, femora postica inferne in margine exteriore spinis 5 vel 6, armata. Segmentum abdominale ultimum inflatum, cucullatum, medio dorsi in lobum longum, basi latum, dehinc subito angustatum et rotundato-triangularem, deflexum, laminam supraanalem fingentem, productum, ante hunc lobum carina transversa instructum. Cerci maris breves, crassi, latere interno acutiusculo, latere externo margine reflexo instructo. Lamina subgenitalis ampla, apicem versus sensim angustata, apice leviter angulariter emarginato, stylis longioribus, crassis, erectis, ultra medium rectis et parallelis, parte plus quam tertia apicali subito valde divergentibus et apice obtusis, instructa.

Habitat: Africa occidentalis, Togo, Misahöhe, 6. VII. 1894 (Ernst Baumann).

Species inter omnes africanos stylis maris erectis maxime insignis. Elytra abdomen paullo superantia.

Conocephalidae.

Plastocorypha n. g.

Corpus ferrugineo-aurantiacum. Fastigium verticis simplex nec sulcatum nec excavatum nec furcatum, articulo basali antennarum distincte latius, cum fastigio frontis distincte contiguum, sed ante apicem in tuberculum magnum, apice rotundatum, fastigii verticis apicem simulans, elevatum. Pronotum haud spinosum. Prosternum bispinosum. Lobi meso- atque metasternales longi, apice obtuso. Elytra explicata, apice rotundato. Alae perfecte explicatae. Femora omnia inferne spinis validis armata. Tibiae anticae et intermediae inferne spinis parvis instructae, tibiae anticae superne teretes; tibiae posticae superne utrinque spina apicali, inferne in utroque margine spinis validioribus instructae. Foramina tibiarum anticarum rimata. Ovipositor subrectus.

Species typica: *Pseudorhynchus nigrifrons* J. Redt.

Genus inter *Lanistam* Bol. et *Pseudorhynchum* (Serv.) J. Redt. locandum, a *Pseudorhyncho* fastigio verticis cum fastigio frontis distinctissime contiguo, a *Lanista* fastigio verticis supra apicem in tuberum magnum elevato et *Pseudorhynchi* igitur formam simulante, facillime distinguendum.

123. *Plastocorypha vandikana* n. sp.

Ferrugineo-aurantiaca, antennis, articulis duobus basalibus exceptis, fronte, sternis (apice exceptis), coxis, trochanteribus nigris, geniculis apice imo nec non areis inferoexterna et internomedia femorum posticorum basin versus fuscis, elytris densius fusco-punctatis, clypeo mandibulisque fusco-marginatis flavidis, spinis femorum apice nec non spinis femorum posticorum totis nigris. ♂, ♀.

Long. corporis ♂ 34,5, ♀ 46--50, pronoti ♂ 11, ♀ 9,5, elytri ♂ 40,8, ♀ 36,5—37, femoris postici ♂ 17, ♀ 17,8—18, ovipositoris 15 mill.

Caput grossius et tenuius sat dense rugoso-punctatum. Fastigium verticis longe ante oculos productum, sensim acuminatum, dimidio frontis longitudine parum brevius. Pronotum maris dorso basi truncata, dorso feminae basin versus ampliato, basi rotundata. Cerci maris breves, crassi, apice obtuso. Lamina subgenitalis maris lata, apice angulariter late excisa et stylis tenuibus sat brevibus instructa. Cerci feminae longiores, apice acuminato. Lamina subgenitalis feminae apice rotundatim exciso.

Habitat: Africa occidentalis, Quango (von Mechow), Chinchoxo (Dr. Falkenstein) et Africa orientalis centralis „Wald bei Vandikan, 29. VIII. 1894" (Dr. Franz Stuhlmann).

124. *Teuthras dumosus* n. sp.

Laete viridis, lobis deflexis pronoti ad carinam lateralem dorsi linea flavescente signatis, areolis permultis elytrorum medio fusco-maculatis, alis pellucidis. ♀.

Long. corporis 27, pronoti 4,5. elytri 19, femoris postici 15,5, ovipositoris 12,5 mill.

Lobi laterales pronoti margine infero reflexo, retrorsum parum angustati. Mesosternum bispinosum, metasternum inerme. Pedes antici longi, femoribus inferne in margine exteriore spinis longis 6, in margine interiore spinis longis 5, tibiis inferne utrinque, spina apicali brevi excepta, spinis 8 armatis. Femora intermedia inferne in margine exteriore spinis 5, in margine interiore spinis 4, tibiae inferne utrinque spinis 7 longioribus armatae. Femora postica inferne spinis 10—12 basin versus decrescentibus armata, tibiae superne et inferne in utroque margine spinosae, superne in margine exteriore spina apicali instructae. Ovipositor incurvus.

T. echinato J. Redt. finitima species, sed singula adhuc cognita africana.

Habitat: Africa occidentalis, Togo, Misahöhe, XI. 1893 (Ernst Baumann).

Achetodea.

Enneopteridae.

Pseudometrypa n. g.

Corpus apterum. Caput porrectum, fronte inter antennas lata, valde convexa, oculis mediocribus. Antennae crassiores, corpus longe superantes. Pronotum marginibus setosis, vix longius quam basi latius, posterius sensim parum dilatatum, margine basali truncato, lobis deflexis angustis, multo longioribus quam altioribus, posterius sensim parum ampliatis. Pedes sat crassi, setosi, tibiis anticis non perforatis, femoribus posticis valde incrassatis, subcompressis, tibiis posticis superne in utroque margine serrato-denticulatis, haud spinosis, metatarso postico elongato, superne in utroque margine denticulato. Ovipositor longus, rectus, cylindricus, valvulis apicalibus apice acuto. ♀.

Parametrypae Brunner affine genus, attamen ab omnibus generibus Podoscirtidarum tibiis posticis serratis, haud spinosis, divergens.

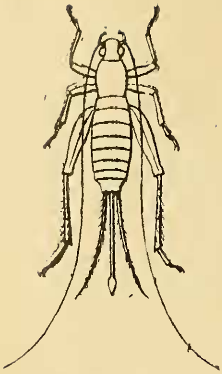


Fig. 44.
Pseudometrypa putrida.

125. *Pseudometrypa putrida* n. sp. Fig. 44.

Testaceo-fusca, antennis flavescentibus, fronte nec non articulis duobus basalibus antennarum nigris. ♀.

Long. corporis (cum ovipositore 17,5, pronoti 2, latitudo pronoti ad basin circiter 2, long. femoris postici 5, tibiae posticae 4,5, ovipositoris fere 7 mill.

Habitat: Africa occidentalis, Togo, Misahöhe, 20. VI. 1894. in ligno putrido (Ernst Baumann).

Uebersicht der behandelten Arten:

Alphabetisches Verzeichniss der vorkommenden Orthopteren-Namen.

(Die Gattungsnamen mit grossem, die Artnamen durchweg mit kleinem Anfangsbuchstaben.)

Ludwig Ganglbauer,

Die Käfer von Mitteleuropa.

Die Käfer der österreichisch-ungarischen Monarchie, Deutschlands, der Schweiz, sowie des französischen und italienischen Alpengebietes.

Zweiter Band.

Familienreihe Staphylinoidea.

I. Theil: Staphylinidae, Pselaphidae. Mit 38 Holzschnittfiguren im Text.
Wien, Carl Gerold's Sohn, 1895.

Es erübrigt noch, den bereits 1895 erschienenen zweiten Band des in der Ueberschrift genannten Werkes in dieser Zeitschrift zu besprechen.

Allseitig ist das Werk mit Freuden begrüßt worden, nicht nur von Coleopterologen und Freunden der Käferwelt, sondern auch von weiteren Kreisen der Zoologie. Letzteres liegt vorzüglich an der Behandlung des Materials. Mit der Zeit rückt die vergleichende Morphologie der Coleopteren, trotz der entgegenstehenden Schwierigkeiten wegen des außerordentlich reichen Umfangs der Formen, in ein helleres Licht. Erst allmählich werden